УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА «ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА» за 1965 год

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абазадзе Ю. В., Соловьев Е. Г. Об измерении групповой скорости в замедляющих системах квантовых парамагнитных усилителей. № 6, 124.

Абашидзе И. В. см. Мирианашвили Г. М.

Абрамян Е. А., Бондаренко Л. Н., Волосов В. И., Наумов А. А., Чириков Б. В. Магнитные экраны, пропускающие вихревое электрическое поле. № 1, 178.

Абросимов А. Т. см. Христиансен Г. Б.

Авдеев С. П., Ринас В. Ф. Способ определения излучательной способности частично прозрачных материалов. № 6, 152.

Авдонин А. С. см. Быков В. П.

Аверина А. П. Ложные пики в масс-спектре омегатрона. № 5, 174.

Аверина А. П., Линник Л. Н., Никитина Г. И. Масс-спектрометры для измерения парциальных давлений в вакуумных системах (*обзор*). № 4, 5.

Аверьянов Е. Г., Вартанов Н. А., Самойлов П. С. Определение энергетического разрешения сцинтилляционного гамма-спектрометра при помощи радиоактивного источника Co^{60}. № 2, 52.

Аверьянов Е. Г. см. Вартанов Н. А.

Авксентьев Ю. И. см. Стеценко П. Н.

Агаев А. М., Фистуль В. И., Шуняев В. Г. Характериограф с дифференцированием вольтамперных характеристик туннельных диодов. № 4, 152.

Агеев В. Н., Устинов Ю. К. О флуктуациях давления водорода в вакуумных объемах, откачиваемых паромасляными насосами. № 1, 217.

Адам И., Денисов Ю. Н., Ивашкевич С. А., Фипгер М. Система стабилизации постоянного тока. № 2, 136.

Адьясевич Б. П., Алешин В. Д., Смирнов Г. В. Высокочастотный ионный источник с сильным магнитным полем. № 4, 32.

Азимов М. А., Пантуев В. С., Хачатурян М. Н., Чувило И. В. О возможности совместной работы черенковского гамма-спектрометра и искровой камеры. № 4, 223.

Айнбиндер И. М., Солошек Л. К., Захаров А. В. Радиометр модуляционного типа с параметрическим преобразователем на входе. № 5, 120.

Айнбунд М. Р., Вильдгрубе Г. С., Дунаевская Н. В. Электронные умножители типа «жалюзи» для регистрации заряженных частиц. № 3, 228.

Акимов А. И. см. Королев Ф. А.

Александров Е. Б., Бонч-Бруевич А. М., Козлов В. П. Наблюдение формы сигнала при большом уровне шума путем многократного осциллографирования. № 5, 110.

Александров К. С. см. Анистратов А. Т.

Александров Ю. А., Куценко А. В., Майков В. Н., Павловская В. В. Временные характеристики черенковского спектрометра полного поглощения. № 5, 45.

Александров Ю. А, Куценко А. В., Майков В. Н., Павловская В. В., Соловьев С. Г. Работа АИ-100 в режиме накопителя. № 6, 84.

Алешин В. Д. см. Адьясевич Б. П.

Алиев И. Г. см. Баранов С. А.

Андреев В. Н., Арменский Е. В., Рыбин В. М. Система стабилизации частоты магнетрона. № 6, 200.

Андреев Г. А., Зверев В. А., Чандаев А. К. Измерение распределения вероятностей инфранизкочастотных процессов фотоэлектрическим способом. № 2, 101.

Андреев И. В., Цымбал В. П. Дискриминатор полярности на логических лампах. № 2, 181.

Андреев С. И., Соколов Б. М. Простой генератор кадровой развертки для электронно-оптического преобразователя. № 3, 222.

Анистратов А. Т., Александров К. С., Фотченков А. А. Измерение электрооптического эффекта в кристаллах динамическим методом. № 3, 193.

Антипин А. А. см. Швец А. Д.

Арменский Е. В. см. Андреев В. Н.

Арсеньев П. А. см. Медведев С. А.

Артеменко И. А., Войтович И. Д. Уменьшение полутеней при изготовлении тонких сверхпроводящих пленок. № 1, 224.

Артемьева З. Л., Шорин К. Н. Юстировка направления гамма-пучка в циклических ускорителях электронов. № 1, 201.

Афанасьев Г. Н. см. Афанасьев Н. Г.

Афанасьев Н. Г., Деняк В. М. Генератор сдвинутых импульсов на туннельных диодах. № 1, 207.

Афанасьев Н. Г., Шевченко Н. Г., Афанасьев Г. Н. Калориметр для измерения потока тормозного излучения. № 1, 82.

Ахманов В. В., Барков Л. М., Бобовиков Р. С., Добрецов Ю. П., Зомолодчиков Б. И., Никольский Б. А., Соколов Б. В., Хакимов С. Х., Шестаков В. Д. Установка для получения импульсных магнитных полей напряженностью до 150 *кэ*. № 4, 182.
Ахмедов С. Ш. см. Ревокатов О. П.

Бабенко Н. С., Коробейников Л. С. Вибрационный датчик относительного градиента постоянного магнитного поля. № 4, 188.
Бабушкин А. А., Медников А. К. Предусилитель для полупроводниковых детекторов с большой емкостью. № 1, 105.
Бабушкин А. А., Медников А. К. Предусилитель для полупроводниковых детекторов ядерного излучения. № 5, 88.
Бабушкин В. Н., Борисенко А. И. Установка для изучения диффузии в твердых телах. № 5, 158.
Баграмов В. Г. см. Насибов А. С.
Баева И. К. см. Колесников Ю. И.
Балтрушайтис Р. А., Кудаба В. Е. Сложный катодный повторитель и предусилитель для измерения шумов в полупроводниках. № 1, 116.
Баранов П. С., Словохотов Л. И., Сокол Г. А., Штарков Л. Н. Исследование эффективности нейтронного счетчика в области средних энергий. № 6, 77.
Баранов С. А., Полевой Р. М., Волчков Ю. А., Алиев И. Г., Беленький С. Н. Магнитый бета-спектрометр с пространственной фокусировкой пучка электронов на угол $\pi\sqrt{10}$. № 6, 64.
Барков Л. М. см. Ахманов В. В.
Барышова Н. М. Высоковакуумные ловушки к паромасляным диффузионным насосам. № 6, 139.
Баталин С. С., Воронин А. М. Система цифропечати для декатронных пересчетных устройств. № 3, 220.
Баталин С. С., Домбровская Г. С., Каипов Д. К. Система стабилизации сцинтилляционного спектрометра. № 3, 64.
Бахроми Э. С., Богачкин Ю. Д., Зайнутдинов Х., Каримов Р. Простая схема оконечного каскада генератора высоковольтных импульсов. № 5, 233.
Башилов В. А. Спектрограф с зеркальной разверткой. № 2, 183.
Беда А. Г. см. Бургов Н. А.
Беленький С. Н. см. Баранов С. А.
Белогуров Б. Н. Режим вычитания в анализаторе АИ-100. № 2, 172.
Белогуров В. Н., Васильев В. Ф. Быстрая схема совпадений с отбором случайных совпадений. № 6, 195.
Белогуров Ю. П. см. Кибальчич Г. А.
Белоногов А. В. Анализ процесса расширения жидкости в водородной пузырьковой камере. № 2, 60.
Белоногов А. В., Горбунов В. М. Измерение показателя преломления жидкого водорода. № 3, 188.
Беляевский А. И., Гурьян Ю. А., Чесноков В. И. Калибровка больших сцинтилляционных кристаллов. № 1, 78.
Беркович И. Б., Скирда Н. В. Однородные искажения в ядерных эмульсиях и их вклад в измеряемый пробег. № 3, 88.
Берковский А. Г., Гусельников В. Г., Онучин А. П. Фотоэлектронный умножитель с тороидальными эмиттерами (ФЭУ-30). № 5, 201.
Берман Л. С. Усилитель фототоков на фотоварикапах. № 3, 234.
Бескровный И. М., Горелкинский Ю. В., Пивоваров С. П., Чувашов Р. М. Широкодиапазонный измеритель напряженностей неоднородных магнитных полей. № 6, 171.
Беспалов В. Д., Конотоп В. В., Фертик С. М. Параметры мощных высоковольтных искусственных формирующих линий. № 6, 204.
Бесшапошников А. А., Волошин А. Е., Кучуберия И. Х. Измерение энергии излучения о.к.г. № 5, 204.
Бесшапошников А. А., Кучуберия И. Х., Мельникова Т. С., Симонова Н. В. Фотоэлектрическая регистрация разрешенных во времени контуров спектральных линий одиночных вспышек. № 4, 169.
Бибик А. П. см. Литвиненко И. В.
Бирцерт А. А. Инерционность теплоэлектрических манометрических преобразователей. № 5, 183.
Блажевич И. Н., Бубен Н. Я., Малышко А. Н. Установка для наблюдения спектров э.п.р. на волне 21 *см* в процессе облучения быстрыми электронами. № 4, 134.
Блохин М. А., Швейцер И. Г. Пневматическая кассета для вакуумного рентгеновского спектрографа. № 2, 201.
Блюмкин Л. М., Линник Л.Н., Никитина Г. И. О возможности анализа ионов по массам частотно-избирательным способом. № 5, 169.
Бобовиков Р. С. см. Ахманов В. В.
Бобрович В. П., Черницкий Е. А., Конев С. В. Универсальная приставка-фосфороскоп к спектрофотометру СФ-4. № 2, 187.
Богачкин Ю. Д. см. Бахроми Э. С.
Богомолов В. Н., Шульман С. Г. Способ измерения эффекта Холла на переменном токе. № 3, 211.
Богословский Г. В. см. Христиансен Г. Б.
Бойцов В. И. см. Христиансен Г. Б.
Бокарева Н. Н. см. Савицкий Е. М.
Большакова Л. Г., Ошерович А. Л., Родионов С. Ф., Суслов А. К., Шпаков Н. С. Фотоэлектрические озонометры для исследования вертикального распределения озона. № 4, 171.
Бондаренко Л. Н. см. Абрамян Е. А.
Бондарь Н. Н. см. Мовчан Е. А.
Бонч-Бруевич А. М. см. Александров Е. Б.
Боос Э. Г., Павлова Н. П., Такибаев Ж.С., Турсунов Р. А. Определение природы вторичных частиц фотоэмульсионным методом в области высоких энергий. № 2, 63.
Бордуля А. П., Ситько С. П., Стрижак В. И. Применение метода сопутствующих частиц для коллимирования нейтронов реакции $D(d, n)He^3$. № 3, 48.
Борисенко А. И. см. Бабушкин В. Н.
Бородина М. Д. см. Циклис Д. С.
Брагин А. А., Федорив Р. Ф. Чувствительный дискриминатор с внешним управлением. № 4, 111.
Брагинский В. Б., Минакова И. И., Степунин П. М. Абсолютное измерение энергии и мощности по электромагнитному давлению в оптическом диапазоне длин волн. № 3, 183.
Браташевский Ю. А., Отко А. И. Индукционный угломер для радиоспектрометра. № 4, 250.

Бровченко В. Г., Кондратьев Л. Г. Декатронное пересчетное устройство. № 4, 229.
Бровченко В. Г., Кондратьев Л. Г. Интегратор ионного тока. № 4, 236.
Бродер Д. Л., Панарин М. В., Утюжников А. Н., Хамьянов Л. П. Сцинтилляционный спектрометр гамма-лучей на антисовпадениях. № 6, 67.
Броуде В. Л., Кравченко В. И., Соскин М. С. Исследование временных характеристик при генерации гигантских импульсов оптическими квантовыми генераторами. № 5, 207.
Брытов И. А. см. Лукирский А. П.
Бубен Н. Я. см. Блажевич И. Н.
Будагов Ю. А., Джелепов В. П., Ломакин Ю. Ф., Флягин В. Б., Шляпников П. В. Гидродинамика резонансной пузырьковой камеры. № 4, 42.
Булгаков Ю. В. см. Николаенко О. К.
Бургов Н. А., Беда А. Г. О формировании пучка мю-мезонов большой энергии. № 1, 20.
Бурмистров В. Р., Киселев Б. Г. Зависимость усиления спектрометрических ф.э.у. от загрузки. № 4, 164.
Бурханов Г. С. см. Савицкий Е. М.
Бутслов М. М., Комаров В. И., Савченко О. В. Изотропная разрядная камера для регистрации треков релятивистских заряженных частиц. № 3, 75.
Бутслов М. М., Комаров В. И., Савченко О. В., Сороко Л. М. Люминесцентная камера со сцинтиллятором из пластмассовых нитей. № 3, 84.
Быков В. П., Сорокин И. В., Авдонин А. С., Зайцев. В. С. Рентгеновский автоматический спектрометр для аналитических целей. № 1, 185.

Вайнштейн Э. Е. см. Валов П. М.
Валов П. М., Соколова В. К., Виленский А. Г., Вайнштейн Э. Е. Установка для измерения мессбауэровских спектров. № 5, 161.
Вальднер О. А., Глазков А. А. Расчет динамики частиц в волноводных сепараторах. № 6, 27.
Ван Най Янь см. Родионов К. Г.
Ван Ши-ди, Рябов Ю. В. Жидкостный сцинтилляционный детектор делений и радиационного захвата. № 4,63.
Варданян Э. С. см. Казарян Р. А.
Василевская Д. П., Васильев Л. В., Денисов Ю. Н. Ядерный магнитометр для измерения сильно неоднородных магнитных полей. № 1, 174.
Васильев В. Д., Гальперин Л. Н., Ильясов А. З., Лемберг И. Х., Удралов Ю. И. Гамма-спектрометр с полупроводниковым $p—i—n$-детектором. № 6, 58.
Васильев В. С., Головин Б. М., Осипенко Б. П., Червонко А. Применение светового зонда для исследования структуры полупроводниковых детекторов. № 4, 206.
Васильев В. Ф. см. Белогуров В. Н.
Васильев Г. А. Эффективная быстрота откачки электроразрядного насоса. № 1, 147.
Васильев Л. В. см. Василевская Д. П.
Васичев Б. Н., Дер-Шварц Г. В., Фетисов Д. В., Широбок В. К. Микроанализатор для анализа тонких объектов. № 1, 189.
Вартанов Н. А., Самойлов П. С., Аверьянов Е. Г. Экспериментальное определение фотоэффективности сцинтилляционного гамма-спектрометра. № 2, 48.
Вартанов Н. А. см. Аверьянов Е. Г.
Вартанов Н. А., Самойлов П. С. Полные эффективности, фоточасти и фотоэффективности для кристаллов NaJ(Tl) и CsJ(Tl). № 2, 69.
Введенский Ю. В. Корреляционный метод исследования переходных характеристик импульсных устройств наносекундного диапазона. № 3, 117.
Ведехин А. Ф., Кучернюк В. Д. Детектор медленных нейтронов с повышенным световыходом. № 2, 65.
Величко В. А. см. Голуб В. С.
Весельницкий И. М. Вакуумный фотоэлемент с теллуровым катодом для ультрафиолетового излучения. № 6, 157.
Ветчинкин А. Н., Каримов Ю. С., Щеголев И. Ф. Стабилизатор поля лабораторного электромагнита. № 1, 182.
Виленский А. Г. см. Валов П. М.
Виленская Р. Л. см. Голант М. Б.
Виллевальде Н. Д., Лысанов Ю. В., Скотников В. В., Хлебников К. К., Юдин М. Ф. Бетатронная установка ВНИИМ на 50 *Мэв*. № 1, 38.
Вильдгрубе Г. С. см. Айнбунд М. Р.
Виноградов В. И. Синхронизирующая приставка к скоростным осциллографическим приборам С1-14 и И2-7. № 6, 198.
Виноградов М. И., Ульянов В. Ф. Испаритель титана, работающий в сильном магнитном поле. № 3, 175.
Вишневский В. Н., Вус Я. М., Кулик Л. Н., Марчук Е. П., Романюк Н. А. Источник ультрафиолетового излучения. № 4, 242.
Вишняков В. А. Разборная электронная пушка с танталовым катодом. № 2, 145.
Вознюк А. С., Дорошенко А. Н., Черепанов В. Н. Ионизационный манометр для измерения давления в постоянном и импульсном режимах. № 5, 188.
Воинова Н. А. см. Сергеев А. Г.
Войтинский Е. Я., Прянишников В. А. Статистические анализаторы (*обзор*). № 2, 15.
Войтовецкий В. К., Корсунский И. Л., Новиков А. И., Пажин Ю. Ф., Силаков Р. С. Спектрометр заряженных частиц, эмитируемых в реакциях с быстрыми нейтронами. № 2, 34.
Войтовецкий В. К., Корсунский И. Л., Пажин Ю. Ф. Влияние конечной геометрии на энергетическое распределение зарегистрированных частиц в «телескопе» с тонким радиатором. № 2, 54.
Войтович И. Д. см. Артеменко И. А.
Вокалек В. Вакуумная камера бетатрона для экспериментальных работ. № 3, 173.
Волков Ю. М., Денисов В. П., Кульчицкий Л. А. Применение телескопа пропорционального и сцинтилляционного счетчиков для исследования продуктов фотоядерных реакций низких энергий. № 3, 67.
Волосов В. И. см. Абрамян Е. А.
Волошин А. Е. см. Беспалошников А. А.
Волчков Ю. А. см. Баранов С. А.
Воробьев Г. А., Руденко Н. С. Генератор наносекундных импульсов напряжения 500 *кв*. № 1, 109.
Воробьев Ю. В. Фотоумножитель с регулируемым порогом чувствительности. № 1, 150.
Воронин А. М. см. Баталин С. С.
Воронин В. С., Канунников В. Н. Быстродействующий магнитометр на транзисторах. № 2, 160.
Воронин В. С., Семенов С. С. Стабилизация напря-

жения генераторов постоянного тока. № 4, 148.
Воронин В. С., Семенов С. С. Широкополосный усилитель постоянного тока с малым дрейфом нуля. № 5, 113.
Воронин Э. С. см. Янайт Ю. А.
Воронов Ю. В., Овчинников А. Г. Блок-приставка к прибору ПРС для исследования инерционных свойств катодолюминофоров. № 4, 238.
Воротников П. Е. Получение коротких импульсов ионного тока электростатического ускорителя. № 3, 27.
Вус Я. М. см. Вишневский В. Н.
Высочанский М., Мухин С. В., Рихвицкий С. В., Семенюшкин И. Н., Фолтин И. Ф. э. у.— схема совпадений наносекундного диапазона. № 2, 88.

Гаазе В. Б., Шнеерсон Г. А. Высоковольтный кабельный трансформатор для получения сильных импульсных токов. № 6, 105.
Гаванин В. А., Перельмутер В. С., Рыбкина Э. И., Соколова Н. С. Индикаторы тлеющего разряда (*обзор*). № 5, 12.
Гавриш П. П., Денисов Ю. Н., Комиссаров А. Г., Лачинов В. М., Прилипко В. И., Сусов Ю. И., Шишлянников П. Т. Широкодиапазонный автоматический электронно-счетный частотомер. № 2, 94.
Газарян К. А., Пантуев В. С., Хачатурян М. Н. Генератор световых импульсов наносекундной длительности. № 1, 161.
Галаванов В. В., Златкин Л. Б. Вентильный фотоэлемент на основе Ag_2S. № 6, 159.
Галимов Э. М., Гриненко В. А., Устинов В. И. О выборе параметров системы напуска прецизионного масс-спектрометра. № 3, 159.
Гальперин Л. Н. см. Васильев В. Д.
Гарапов Э. Ф., Грязнов Ю. Н. Анализ метода гамма-гамма-совпадений, применяемого при эталонировании источников Co^{60} и Na^{22}. № 6, 72.
Гель Э. П. Особенности работы газонаполненной нейтронной трубки с ионным источником типа Пеннинга. № 3, 72.
Гельцель М. Ю., Панфилов А. Д., Соболев С. С., Юдин Л. И. Некоторые характеристики водородных тиратронов в наносекундном диапазоне. № 2, 121.
Гендель Ю. Г. см. Тепляков В. А.
Георгобиани Т. П. Схема регистрации переменного ионного тока при масс-спектрометрических исследованиях. № 3, 163.
Герасимов В. А. Простая цеолитовая ловушка. № 5, 243.
Гершензон Е. М., Литвак-Горская Л. Б., Морозов И. К., Плохова Л. А. Бесконтактный метод измерения анизотропии проводимости полупроводников в сильных электрических полях. № 3, 209.
Гиндин И. А., Стародубов Я. Д. Прибор для измерения микротвердости и металлографического анализа материалов при низкотемпературном деформировании. № 6, 184.
Гираев М. А. см. Карпович И. А.
Глазков А. А. см. Вальднер О. А.
Глазков Н. П. Приставка к АИ-100. № 1, 221.
Глазков Н. П. He^3-спектрометр нейтронов с наполнением до 40 *ат*. № 3, 53.
Го Ци-цянь см. Пасюк А. С.
Голант М. Б., Виленская Р. Л., Зюлина Е. А., Каплун З. Ф., Негирев А. А., Парилов В. А., Реброва Т. Б., Савельев В. С. Серия широкодиапазонных генераторов малой мощности миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов волн. № 4, 136.
Голенищев-Кутузов В. А., Харахашьян Э. Г. Акустический парамагнитный спектрометр. № 2, 126.
Головин Б. С. см. Васильев В. С.
Голуб В. С. «Двухъярусное» пересчетное устройство с выходными цепями и цепью сброса. № 2, 92.
Голуб В. С. Ступенчато-логарифмические преобразователи для пересчетных устройств. № 5, 99.
Голуб В. С., Величко В. А. Повышение помехоустойчивости и надежности срабатывания согласующего устройства для съема импульсов со счетчиков Гейгера. № 2, 171.
Голуб В. С., Фомин А. А. Согласующее устройство для съема импульсов с ф.э.у. № 1, 217.
Голубек Г. Р., Шестаков В. Д. Транзисторный реверсивный десятичный счетчик импульсов. № 5, 94.
Голутвин И. А., Заневский Ю. В. Наносекундная схема совпадений на транзисторах и туннельных диодах. № 1, 86.
Гончаренко В. П., Славный А. С. Импульсный ионизационный манометр. № 5, 242.
Горбачев В. М., Маслов Г. Н., Уваров Н. А. Широкодиапазонный интенсиметр. № 5, 82.
Горбачев В. М., Уваров Н. А. Интегральный детектор для определения интенсивности кратковременных нейтронных импульсов. № 5, 77.
Горбенко В. С., Коханюк В. Ф. Многоканальный дифференциальный дискриминатор амплитуд на транзисторах. № 5, 91.
Горбунков В. М. см. Белоногов А. В.
Горелкинский Ю. В. см. Бескровный И. М.
Горлов Г. В., Кириллов А. И., Лебедева Н. С. Конструкция газовой мишени для электростатического ускорителя. № 4, 221.
Горюнов Н. Н., Ерлыкин А. Д. Широкодиапазонный дискретный амплитудно-временной преобразователь. № 1, 90.
Гречишкина Р. В. Применение генератора на туннельном диоде для захватывания частоты автодина в ядерном магнитном резонансе. № 2, 178.
Гриненко В. А. см. Галимов Э. М.
Гришин В. Д. см. Тальрозе В. Л.
Громова И. И., Никаноров В. И., Петер Г., Писарев А. Ф. Исследование характеристик разрядных камер, наполненных неоном с различными добавками. № 1, 64.
Грушин В. Ф., Латыпова Р. А., Лейкин Е. М. Расчет характеристик черенковских гамма-спектрометров. № 5, 40.
Грушин В. Ф., Лейкин Е. М. О вычислении поправки на многократное кулоновское рассеяние с учетом ионизационных потерь. № 1, 52.
Грязнов Ю. Н. см. Гарапов Э. Ф.
Гурьян Ю. А. см. Беляевский А. И.
Гусева М. И., Манько В. И. Метод приготовления тонких изотопных мишеней. № 3, 218.
Гусельников В. Г. см. Берковский А. Г.

Давыдов Л. А. Измерение температурной зависимости магнитной проницаемости ферритов при помощи коаксиальных линий. № 4, 196.
Дагман Э. И. см. Петросян В. И.
Дайон М. И., Князев В. М., Марикян Г. А. Искровые камеры в магнитном поле. № 1, 54.
Данилюк Ю. Л., Пахольчик П. Л., Коледа Ф. А. Радиоспектрометрический гониометр с двойным вращением. № 1, 213.
Демидов Б. А., Смолкин Г. Е., Сотников В. М. Софиев Г. Н., Фанченко С. Д. Спектр собственных шумов и дисперсия коэффициента усиления многокаскадных электронно-оптических преобразователей. № 3, 177.
Денисов В. П. см. Волков Ю. М.
Денисов Е. Б. см. Юдин Е. П.
Денисов Ю. Н. см. Адам И.
Денисов Ю. Н. см. Василевская Д. П.
Денисов Ю. Н. см. Гавриш П. П.
Денисов Ю. Н., Калиниченко В. В. Резонатор для наблюдения э. п. р. в дециметровом диапазоне. № 2, 134.
Денисов Ю. Н., Лачинов В. М., Прилипко В. И. Быстродействующие пересчетные схемы на туннельных диодах и транзисторах. № 4, 83.
Деняк В. М. см. Афанасьев Н. Г.
Дер-Шварц Г. В. см. Васичев Б. Н.
Джелепов Б. С. см. Сергеев А. Г.
Джелепов В. П. см. Будагов Ю. А.
Дианов Е. М., Ирисова Н. А., Карлов Н. В. Применение диэлектрических волноводов в спектроскопии миллиметрового диапазона. № 4, 144.
Дианов Е. М., Ирисова Н. А., Прохоров А. М. Установка для измерения коэффициентов отражения и прозрачности веществ, работающая на монохроматическом излучении короткого миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов. № 4, 140.
Дианов-Клоков В. И., Туркин Г. Д. Простой логарифмический фотометр. № 6, 170.
Дмитренко И. М., Логвиненко С. П., Иванов Н. И., Колот З. М. Термометрические характеристики полупроводниковых диодов. № 5, 249.
Добрецов Ю. П. см. Ахманов В. В.
Доброхотова В. К., Набойкин Ю. В. Сцинтиллятор на основе монокристаллов дифениленоксида. № 1, 206.
Добырн В. В. см. Стабников М. В.
Довбня А. Н. см. Козлов В. Ф.
Довженко О. И. см. Юдин Е. П.
Докторова Т. В. см. Сербинов А. Н.
Домбровская Г. С. см. Баталин С. С.
Дорин В. А. Прибор для индикации положения p—n-перехода в кремниевых выпрямителях. № 6, 189.
Дорошенко А. Н. см. Вознюк А. С.
Дудкин Н. И. см. Романов В. А.
Дунаевская Н. В. см. Айнбунд М. Р.
Дунайцев А. Ф., Петрухин В. И., Прокошкин Ю. Д., Рыкалин В. И. Скоростной пятилучевой осциллограф. № 2, 114.
Дунье В. Л., Макштас Я. П. Устройство автоматического формирования импульсов на уровне, не зависящем от амплитуды входного сигнала. № 5, 142.
Дьяченко П. П., Кузьминов Б. Д., Чукичев М. В. Влияние качества поверхности на работу кремниевых счетчиков осколков деления. № 5, 85.
Дюжев Г. А., Марцинковский А. М., Смирнов О. М., Юрьев В. Г. Увеличение стойкости металло-стеклянных спаев в парах цезия. № 5, 246.
Дюжев Г. А., Марцинковский А. М., Циркель Б. И., Юрьев В. Г. Схема для снятия осциллографических вольтамперных характеристик в широком диапазоне токов. № 5, 115.

Евланов И. Я. см. Клюквина Е. Ф.
Егоров А. А., Самохин И. А., Юдин Л. И. Ограничитель на лампе со вторичной эмиссией. № 4, 115.
Екатов А. Б., Ивченко В. Е., Маталин Л. А., Мешков Н. В., Смирнов В. И., Чернухин В. Л. Многомерный анализатор с предварительной обработкой информации и памятью комбинированного типа. № 4, 94.
Елисеев П. Г., Юнович А. Э. Изготовление полупроводниковых лазеров скалыванием по спайности. № 4, 180.
Емельянов В. В. Усовершенствованная конструкция 4π бета-счетчика с минимальным фоном. № 1, 203.
Ерлыкин А. Д. см. Горюнов Н. Н.
Ермаков С. М. см. Тепляков В. А.
Ерозолимский Б. Г., Мостовой Ю. А., Обиняков Б. А. Прямой метод измерения поляризации пучка медленных нейтронов. № 1, 50.
Ефименко В. В. Электронно-транзисторный ключ малых напряжений. № 4, 127.
Ефимчик М. К., Изох В. В., Сошин Л. Д. Дифференциальный дискриминатор на туннельных диодах. № 2, 84.
Ефимчик М. К., Изох В. В., Чернявский А. Ф. Цифровой верньерный преобразователь на полупроводниковых приборах. № 4, 230.
Ефимчик М. К., Изох В. В., Чернявский А. Ф. Динамический элемент на туннельных диодах. № 4, 234.
Ефимчик М. К., Изох В. В., Чернявский А. Ф., Шушкевич С. С. Схема быстрых совпадений с медленными сцинтилляторами на туннельных диодах. № 2, 74.
Ефимчик М. К., Каплан И. М., Шушкевич С. С. Стабилизатор высокого напряжения для фотоумножителей на транзисторах. № 3, 227.
Ефремов Б. В. см. Сотников С. К.

Желтиков А. Н., Козырев М. П., Фельдман И. И. Измерение «живого времени» при работе с анализатором АИ-100-1. № 6, 194.
Жердев А. М. см. Петренко Б. Я.
Жерновой А. И., Стахов О. В., Федоров Н. Д. Измерение сильных магнитных полей при помощи проточного датчика ядерного магнитного резонанса. № 5, 220.
Жидомирова Е. М. см. Семенов А. Г.
Жильков Э. А. Устойчивость сгустка в протонном синхротроне с автоуправлением. № 1, 17.
Жильцова Л. Я., Матвеева Е. Н., Рубина О. Г., Пилипенко Т. Д. Получение пластических сцинтилляторов любого объема и формы. № 1, 76.
Житник И. А. см. Малявкин Л. П.
Житников Р. А., Колесников Н. В. Метод температурных исследований при изучении пара-

магнитного резонанса свободных атомов, стабилизированных в различных средах. № 5, 236.

Завельский Ф. С. Измерения двумя амплитудными дифференциальными анализаторами, включенными по схеме совпадений. № 6, 89.
Зайенц С. Л., Николаевская Н. Н., Шпеерсон Г. А. Получение униполярных импульсов тока с амплитудой $\sim 10 \div 100$ *ка*. № 5, 123.
Зайнутдинов Х. см. Бахроми Э. С.
Зайцев В. К. см. Никитин Е. Н.
Зайцев В. С. см. Быков В. П.
Зальцман Е. Б. Измерение tg δ диэлектриков методом передачи через резонатор. № 6, 101.
Замолодчиков Б. И. см. Ахманов В. В.
Заневский Ю. В. см. Голутвин И. А.
Захарко Я. М., Лыскович А. Б., Чепелев В. В. Изготовление отражателей света сцинтилляций для детекторов излучений низких энергий с кристаллами NaJ (Tl). № 4, 228.
Захаров А. В. см. Айнбиндер И. М.
Захаров Б. А., Юданов Б. В. Динамический модулятор повышенной эффективности. № 5, 212.
Зборовский А. А., Скоморовский Ю. А., Сушков В. П. Измерение времени релаксации рекомбинационного излучения полупроводникового источника 10^{-9} *сек*. № 5, 224.
Зверев Б. В., Собенин Н. П. Настройка круглых диафрагмированных волноводов линейных ускорителей резонансным методом. № 5, 26.
Зверев В. А. см. Андреев Г. А.
Зенин Ф. Ф. см. Цейтлин А. Б.
Зенкевич П. Р., Кошкарев Д. Г. Система коррекции вынужденных колебаний в ускорителях с отрицательной обратной связью по производной. № 6, 19.
Зиновьев Г. С., Рожков В. М. Измеритель времени на декатронах с использованием полупроводниковых приборов. № 2, 174.
Зиновьев Л. П., Иссинский И. Б., Котов В. И., Кулакова Е. М., Мызников К. П., Павлов Н. И. Быстрый вывод пучка синхрофазотрона на мишень. № 1, 33.
Златкин Л. Б. см. Галаванов В. В.
Зрелов В. П. Неиспользованные возможности счетчиков Черенкова полного внутреннего отражения. № 3, 100.
Зульфугарзаде К. Э. см. Иманов Л. М.
Зюлина Е. А. см. Голант М. Б.

Иванов А. Н. Измерение фазовых характеристик проходных элементов передающих линий. № 2, 176.
Иванов В. С. см. Копыловский Б. Д.
Иванов Н. И. см. Дмитренко И. М.
Иванов Н. Ф., Сивков Ю. П., Солнышков А. И. Измерение фазового объема ионного пучка инжектора линейного ускорителя. № 5, 30.
Ивашкевич С. А. см. Адам И.
Ивченко В. Е. см. Екатов А. Б.
Игнаткина Р. С., Коган Л. М., Либов Л. Д., Мескин С. С. Изготовление и выявление диффузионных p—n-переходов в фосфиде галлия. № 2, 195.
Игнаткина Р. С., Либов Л. Д., Мескин С. С. Сплавные контакты к фосфиду галлия. № 3, 242.
Игнатьев К. Г., Кирпичников И. В., Солдатов А. Н., Сухоручкин С. И., Харитонов А. Д. Усовершенствование селектора нейтронов и измерение первых резонансов меди и цинка. № 5, 58.
Изох В. В. см. Ефимчик М. К.
Изох В. В., Чернявский А. Ф. Быстродействующая схема стандартизации и селекции сигналов ф.э.у. для временны́х преобразователей. № 6, 97.
Илиев И., Николов Н., Орманджиев С., Пападопулов Ж. Схема для получения отрицательной емкости. № 1, 210.
Ильин О. Г., Шендерович А. М. Укорочение фронтов высоковольтных импульсов при помощи нелинейной индуктивности. № 1, 112.
Ильин Ю. Л., Яськов Д. А. Лабораторная установка для получения кристаллов фосфида галлия. № 3, 213.
Ильясов А. З. см. Васильев В. Д.
Иманов Л. М., Зульфугарзаде К. Э. Измерение температурной зависимости комплексной диэлектрической проницаемости на микроволнах. № 4, 192.
Ионов В. И. см. Мазитов Р. К.
Ионов Н. И. К вопросу о 2 π-радианной фокусировке ионных лучей в магнитном поле. № 1, 137.
Иремашвили Д. В. см. Суладзе К. В.
Ирисова Н. А. см. Дианов Е. М.
Иссинский И. Б. см. Зиновьев Л. П.
Иссинский И. Б., Казанский Г. С., Михайлов А. И., Мызников К. П., Омельченко Б. Д., Царенков А. П. Программирование работы синхрофазотрона ОИЯИ для физических экспериментов. № 6, 23.
Иссинский И. Б., Мызников К. П. Высоковольтный разрядник с наносекундной точностью включения. № 3, 131.
Ищенко В. Т. см. Щербакова М. Я.

Кавиладзе М. Ш. см. Мирианашвили Г. М.
Казанский В. Б., Степин Л. Д., Угринский Л. Л. Установка для измерения диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь жидких веществ с большими потерями в 10-*см* диапазоне волн. № 1, 123.
Казанский Г. С. см. Иссинский И. Б.
Казанский Г. С., Михайлов А. И., Пучков Г. П., Царепков А. П., Чехлов К. В. Исследование возможности ускорения частиц на кратных резонансных частотах в синхрофазотроне на 10 *Гэв*. № 2, 21.
Казанский Г. С., Михайлов А. И., Мороз В. И. Сомещение работы двух пузырьковых камер в одном ускорительном цикле синхрофазотрона на 10 *Гэв*. № 4, 39.
Казанский Л. Н. Корректирующая цепь с нелинейной индуктивностью для высоковольтного импульсного генератора. № 3, 126.
Казанский Л. Н., Канунников В. Н. Импульсная система индукционного ускорения для кольцевого фазотрона. № 4, 217.
Казанский Л. Н., Троянов Е. Ф. Однооборотный магнитный инфлектор. № 3, 39.
Казарян Р. А., Варданян Э. С., Сидорова С. П. Измерение лучистой энергии прямых импульсных ламп. № 6, 210.
Каипов Д. К. см. Баталин С. С.
Калиничев Ю. В. см. Сергеев А. Г.

Калиниченко В. В. см. Денисов Ю. Н.
Калмыков А. А. Быстродействующий неселективный приемник светового излучения. № 3, 196.
Кальнин А. А., Таиров Ю. М., Яськов Д. А. Система автоматического регулирования температуры для выращивания кристаллов высокотемпературных полупроводниковых материалов. № 4, 213.
Кальфус М. К. Простой микрокомпаратор на базе микрофотометра МФ-2. № 2, 185.
Каминкер Д. М. см. Сергеев А. Г.
Кан Я. С., Рабухин Л. Б. Простой метод измерения малых сопротивлений. № 2, 193.
Кантер Б. З. О стабильности параметров ускоренного пучка в микротроне. № 3, 34.
Канунников В. Н. см. Воронин В. С.
Канунников В. Н. см. Казанский Л. Н.
Каплан И. М. см. Ефимчик М. К.
Каплун З. Ф. см. Голант М. Б.
Каржавин Ю. А., Куликов Ю. В., Малашкевич Н. И., Ракитский Д. В., Рамжин В. Н. Мощный источник стабилизированного высокого напряжения $\pm$ 250 *кв*. № 1, 120.
Каримов Р. см. Бахроми Э. С.
Каримов Ю. С. см. Ветчинкин А. Н.
Кармазинский А. Н. Унитроны, их особенности и использование (*обзор*). № 3, 5.
Карлов Н. В. см. Дианов Е. М.
Карпович И. А., Гираев М. А. Прибор для комплексного исследования поверхностных свойств полупроводников. № 2, 164.
Катрич Г. А. Способ получения чистых поверхностей германия. № 6, 213.
Катюшкин В. Г., Момджи В. Г. Статистическое исследование времени задержки между поджигающим и разрядным импульсами лампы ИСШ100-3. № 6, 154.
Кац Л. И. см. Скляров Ю. А.
Кибальчич Г. А., Белогуров Ю. П., Татусь В. И., Лукашенко В. И. Энергетическое разрешение монокристаллов NaJ (Tl). № 4, 75.
Кизель В. А. см. Переклина З. Б.
Кириллов А. И. см. Горлов Г. В.
Кириллов Е. И. см. Швец А. Д.
Кириллов-Угрюмов В. Г., Петрухин А. А., Шестаков В. В. Исследование некоторых характеристик ионизационной камеры ИК-6. № 4, 59.
Кириллова И. И. см. Тальрозе В. Л.
Кирпичников И. В. см. Игнатьев К. Г.
Кирсей В. Я. Расширение возможностей лампового вольтметра ВЛУ-2 (В7-2) при измерениях постоянного напряжения. № 6, 217.
Киселев Б. Г. см. Бурмистров В. Р.
Кладницкий В. С., Флягин В. Б. Формирование пучка пи-мезонов для метровой пропановой пузырьковой камеры. № 1, 24.
Клементьев В. М. Полый катод большого радиуса с однородным по сечению разрядом. № 2, 30.
Клементьев В. М., Коломников Ю. Д. Оптический резонатор на цилиндрических зеркалах с перестраиваемым радиусом кривизны. № 5, 210.
Клименко А. Г. см. Клименко Э. А.
Клименко Э. А., Клименко А. Г. Двойной высоковакуумный прогреваемый стеклянный шлиф. № 4, 245.
Климов В. В. Управляемые схемы на туннельных диодах и транзисторах. № 2, 179.
Клопфер Э. см. Пастор Э.
Клышко Д. Н. Использование многоквантовых переходов при измерении времени спин-решеточной релаксации. № 3, 152.
Клюквина Е. Ф., Чайковский В. Г., Никольский А. П., Евланов И. Я. Конструкция и технические характеристики пропорционального счетчика. № 5, 71.
Князев В. М. см. Дайон М. И.
Ковалева Т. А., Меламид А. Е., Писаревский А. Н., Резников И. В., Шушкевич С. С. Метод статистической регистрации спектров люминесценции на «одноэлектронном уровне». № 2, 150.
Коваленко С. И. см. Пинес Б. Я.
Ковтонюк Н. Ф. см. Сулейман Г. И.
Коган Л. М. см. Игнаткина Р. С.
Коган М. Б., Ландсман А. П., Чернов Я. И. Фотоэлемент с расширенной спектральной чувствительностью. № 3, 232.
Козлов В. А. Предусилитель и экспандер для спектрометра с полупроводниковым детектором. № 3, 107.
Козлов В. П. см. Александров Е. Б.
Козлов В. Ф., Колот В. Я., Довбня А. Н. Счетчик медленных ионов. № 6, 81.
Козырев М. П. см. Желтиков А. Н.
Кокорев Д. Т. см. Сулейман Г. И.
Коледа Ф. А. см. Данилюк Ю. Л.
Коленко Е. А. см. Карпенко Н. М.
Колесников Н. В. см. Житников Р. А.
Колесников Ю. И., Баева И. К. Улучшение конструкции отсчетного устройства СФ-4А и СФД-2. № 6, 218.
Кологривов В. Н. см. Петрухин А. И.
Коломников Ю. Д. см. Клементьев В. М.
Колот В. Я. см. Козлов В. Ф.
Колот З. М. см. Дмитренко И. М.
Колотов О. С., Лобанов Ю. Н., Тулинова Н. И. Получение и регистрация коротких импульсов электронного тока из инжектора в бетатроне. №, 5, 37.
Комаров В. И. см. Бутслов М. М.
Комаров Л. И., Писаревский А. Н. Статистическая оценка установки для измерения спектров люминесценции на «одноэлектронном» уровне. № 4, 226.
Комиссаров А. Г. см. Гавриш П. П.
Кондратьев Л. Г. см. Бровченко В. Г.
Конев С. В. см. Бобрович В. П.
Конопля Л. Н., Кравченко А. Ф., Сироткина В. П. Невыпрямляющие контакты на арсениде галлия. № 3, 243.
Конотоп В. В., Линецкий В. Я., Фертик С. М. Высоковольтные малоиндуктивные конденсаторы с встроенным тригатроном. № 6, 121.
Конотоп В. В. см. Беспалов В. Д.
Концевой Ю. А. Методы исследования электрофизических параметров полупроводниковых эпитаксиальных пленок (*обзор*). № 1, 5.
Копась Н. Ф. см. Яценко А. Ф.
Копыловский Б. Д., Иванов В. С. Импульсные схемы для питания оптических полупроводниковых генераторов. № 4, 145.
Кореневко С. М., Некрасов К. Г. Импульсные генераторы для питания искровых камер. № 4, 120.
Корепанов В. Д., Черницын А. И., Швец А. Д. Аппаратура для исследования я.м.р. при температурах до 0,3°*К*. № 3, 139.
Коробейников Л. С. см. Бабенко Н. С.

Коробкин В. В., Малявкин Л. П., Щелев М. Я. Схема управления импульсными электронно-оптическими преобразователями. № 4, 129.
Королев Ф. А., Акимов А. И., Кромский Г. И., Скоков И. В. О применении эталона Фабри-Перо для изучения воздушных потоков низкой плотности. № 4, 243.
Королюк А. П., Мацаков Л. Я. Стабилизация и развертка магнитного поля при помощи «бездрейфового» усилителя. № 5, 217.
Корсунский И. Л. см. Войтовецкий В. К.
Корсунцев А. В., Чернобродов М. И. Корреляционный счетчик электрических импульсов. № 5, 97.
Костылев В. М. Расширение диапазона измерений термопарных манометров. № 5, 240.
Котов В. И. см. Зиновьев Л. П.
Коханюк В. Ф. см. Горбенко В. С.
Кочеванов В. А. Внутренняя мишень бетатрона. № 2, 26.
Кошкарев Д. Г. см. Зенкевич П. Р.
Кравченко В. И. см. Броуде В. Л.
Крамаренко Н. Л. см. Набойкин Ю. В.
Краснов Н. Н., Можин А. Н., Огнев А. А., Пономарев А. А. Итоги наладки полутораметрового циклотрона ФЭИ. № 4, 22.
Краснов Н. Н., Можин А. Н., Огнев А. А., Пономарев А. А. Вертикальное смещение пучка в циклотроне при несовпадении магнитной и электрической плоскостей. № 4, 219.
Красновский В. И. см. Тепляков В. А.
Кременчугский Л. С., Ройщина О. В. Расчет и экспериментальное исследование зональной чувствительности металлических болометров. № 1, 153.
Кромский Г. И. см. Королев Ф. А.
Крупнов А. Ф., Скворцов В. А. Некоторые экспериментальные исследования молекулярных генераторов на формальдегиде. № 1, 128.
Крыжановский Б. П., Кузнецов А. Я. Полупроводниковые слои сульфида меди. № 2, 167.
Крысько А. С. Полупроводниковые ключ на кремниевых триодах. № 6, 113.
Кудаба В. Е. см. Бальтрушайтис Р. А.
Кузьмин В. А., Остроумов В. И. Соотношение пробег/энергия для ядер Ag и Br в фотоэмульсии. № 4, 49.
Кузьминов Б. Д. см. Дьяченко П. П.
Кузнецов А. Я. см. Крыжановский Б. П.
Кулакова Е. М. см. Зиновьев Л. П.
Кулик Л. Н. см. Вишневский В. Н.
Куликов С. А., Никитин В. Г., Снигирев Ю. А., Старцев Г. П. Импульсный источник ультрафиолетового излучения, управляемый тиратроном. № 2, 157.
Куликов Ю. В. см. Каржавин Ю. А.
Кульгавчук В. М. Получение мощных радиоимпульсов при помощи электрического взрыва металлических проволок. № 1, 132.
Кульчицкий Л. А. см. Волков Ю. М.
Кулюкин М. М., Понтекорво Д. Б., Фаломкин И. В., Щербаков Ю. А. Регистрация следов частиц в стримерной камере высокого давления, наполненной гелием. № 6, 70.
Курашов А. А., Панкратов В. М., Перов П. Е. Электронные устройства двумерного спектрометра быстрых ядерных частиц по времени пролета. № 2, 42.
Курбатов В. С., Мальцев Э. И., Маслаков А. И., Сташков Г. М., Чувило И. В., Шкловская А. И. Определение энергии электронов в интервале от 20 до 250 *Мэв* в ксеноновой пузырьковой камере. № 5, 61.
Кустов Е. Ф. см. Медведев С. А.
Куценко А. В. см. Александров Ю. А.
Кучерюк В. Д. см. Ведехин А. Ф.
Кучуберия И. Х. см. Бесшапошников А. А.

Лазарев В. А. Поверхностно-барьерные счетчики частиц из кремния *p*-типа. № 4, 225.
Ландсман А. П. см. Коган М. Б.
Лаптев В. Д. Интегрирующая приставка к самопишущему потенциометру. № 2, 192.
Латыпова Р. А. см. Грушин В. Ф.
Лачинов В. М. см. Гавриш П. П.
Лачинов В. М. см. Денисов Ю. Н.
Лебедев Н. Н., Моисеев Б. Н., Попов Л. В. Электронный фоторегистратор с усилителем света и временным калибратором. № 2, 154.
Лебедева Н. С. см. Горлов Г. В.
Легар Ф., Никаноров В. И., Петер Г., Писарев А. Ф. Камера с тонкими электродами и изучение положения точки спрямления искры. № 1, 59.
Лейкин Е. М. см. Грушин В. Ф.
Лейтейзен Л. Г., Мельникова К. М. Термостойкий фотоэлектронный умножитель. № 5, 247.
Лемберг И. Х. см. Васильев В. Д.
Леринци А., Немет Т., Себени П., Тихани Е. Устройство для выявления микронеоднородностей в полупроводниках. № 3, 201.
Либов Л. Д., Мескин С. С., Наследов Д. Н., Седов В. Е., Царенков Б. В. Омические контакты арсенид галлия — металл (*обзор*). № 4, 14.
Либов Л. Д. см. Игнаткина Р. С.
Линецкий В. Я. см. Конотоп В. В.
Линник Л. Н. Вопросы устойчивости работы датчика фарвитрона. № 3, 166.
Линник Л. Н. см. Аверина А. П.
Линник Л. Н. см. Блюмкин Л. М.
Лисаков Н. Н. см. Цейтлин А. Б.
Лисицин В. Н. см. Чеботаев В. П.
Литвак-Горская Л. Б. см. Гершензон Е. М.
Литвиненко И. В., Бибик А. П., Радченко И. В. Сварка остеклованной микропроволоки с толстыми остеклованными проводами. № 5, 252.
Лобанов Ю. Н. см. Колотов О. С.
Логвиненко С. П. см. Дмитренко И. М.
Ломакин В. Л. см. Насибов А. С.
Ломакин Ю. Ф. см. Будагов Ю. А.
Лорикян М. П., Старцев В. И. Простой стабильный источник световых вспышек. № 1, 219.
Лукашенко В. И. см. Кибальчич Г. А.
Лукашунас Н. И. см. Стабников М. В.
Лукирский А. П., Брытов И. А. Применение газовых счетчиков для регистрации ультрамягкого рентгеновского излучения. № 5, 66.
Лукьянов В. Б., Максимов В. Н. Исследование рабочего режима сцинтилляционных счетчиков методом крутого восхождения. № 5, 73.
Лутиков В. К. см. Сербинов А. Н.
Лысанов Ю. В. см. Виллевальде Н. Д.
Лыскович А. Б. см. Захарко Я. М.
Люстров Ю. М., Таубкин И. И. Оценка линейности инверсионных характеристик продольных фотоэлементов (по электрическим измерениям). № 4, 174.

Мазитов Р. К, Ионов В. И. Аппаратура для измерения времен ядерной релаксации. № 3, 142.
Майков В. Н. см. Александров Ю. А.
Макаров А. И. см. Тепляков В. А.
Максимов В. Н. см. Лукьянов В. Б.
Макштас Я. П. см. Дунье В. Л.
Малашкевич Н. И. см. Каржавин Ю. А.
Малов М. М., Меликов Ю. В., Тулинов А. Ф. Использование пропорционального счетчика для спектрометрии продуктов ядерных реакций. № 4, 51.
Мальцев А. П., Тепляков В. А. Расчет параметров зазора для фокусировки ускоряющим полем. № 4, 29
Мальцев Э. И. см. Курбатов В. С.
Малышев И. В., Попов Ю. Б., Розов Б. С. Логарифмический импульсный усилитель. № 1, 114.
Малышев И. Ф., Моисеев В. Я., Попкович А. В., Саксагонский Г. Л. Полуавтоматический мембранный клапан для вакуумных систем. № 4, 160.
Малышко А. Н. см. Блажевич И. Н.
Малявкин Л. П., Житник И. А. Система наведения приборов на Солнце, работающая в широком диапазоне освещенностей. № 1, 166.
Малявкин Л. П. см. Коробкин В. В.
Манько В. И. см. Гусева М. И.
Марикян Г. А. см. Дайон М. И.
Марин Н. И. см. Сербинов А. Н.
Мартинсон Е. Н., Плечев Б. И., Путятин Ю. Т. Цеолитовые вакуумные агрегаты непрерывного действия для безмасляной откачки. № 4, 154.
Марциновский А. М. см. Дюжев Г. А.
Марциновский А. М., Циркель Б. И., Юрьев В. Г. Система стабилизации и регулировки температуры катода. № 5, 238.
Марчук Е. П. см. Вишневский В. Н.
Маслаков А. И. см. Курбатов В. С.
Маслов Г. Н. см. Горбачев В. М.
Маталин Л. А. см. Екатов А. Б.
Маталин Л. А., Смирнов В. И., Тимохин Л. А., Чубаров С. И. Уменьшение просчетов в многоканальных регистраторах за счет введения предварительной группировки событий. № 4, 100.
Матвеев Е. Л., Полякова А. А., Хмельницкий Р. А., Медведев Ф. А. Модификация регистрирующего устройства масс-спектрометра МХ1303. № 5, 172.
Матвеева Е. Н. см. Жильцова Л. Я.
Матвеева Е. Н., Медведев М. Н., Рубина О. Г., Шафранов М. Д. Пластические сцинтилляторы с пентафенилом. № 4, 227.
Мацаков Л. Я. см. Королюк А. П.
Махлис Ф. А. Дозиметрия мощных полей гамма-излучения при помощи окрашенного целлофана. № 1, 204.
Медведев М. Н. см. Матвеева Е. Н.
Медведев С. А., Кустов Е. Ф., Арсеньев П. А. Применение плазмы высокочастотного разряда для выращивания монокристаллов. № 6, 186.
Медведев Ф. А. см. Матвеев Е. Л.
Медников А. К. Кремниевые поверхностно-барьерные детекторы в эпоксидном оформлении. № 3, 91.
Медников А. К. см. Бабушкин А. А.
Меламид А. Е. см. Ковалева Т. А.
Меламид А. Е., Пахомов М. Т. Малогабаритный фотоэлектронный умножитель с кислородно-серебряно-цезиевым фотокатодом. № 6, 167.
Меликов Ю. В. см. Малов М. М.
Мельникова К. М. см. Лейтейзен Л. Г.
Мельникова Т. С. см. Беспалошников А. А.
Мескин С. С. см. Игнаткина Р. С.
Мескин С. С. см. Либов Л. Д.
Мешков А. Н. Генератор высоковольтных наносекундных импульсов. № 5, 136.
Мешков Н. В. см. Екатов А. Б
Минакова И. И. см. Брагинский В. Б.
Мирецкий А. В. см. Переклина З. Б.
Мирианашвили Г. М., Кавиладзе М. Ш., Абашидзе И. В. Ионный источник масс-спектрометра для одновременного анализа трех образцов твердой фазы. № 1, 215.
Мирошниченко Л. С. см. Яценко А. Ф.
Мирясов Н. З., Пинчук А. А., Снытkин Б. В., Шпиньков Н. И. Установка для получения ферромагнитных пленок испарением в высоком вакууме. № 5, 194.
Митковский С. Е. см. Петросян В. И.
Митрофанов К. П. Установка для измерения резонансного поглощения гамма-лучей. № 3, 60.
Митрофанов К. П., Плотников М. В., Рохлов Н. И. Резонансный счетчик для гамма-лучей 23,8 *кэв* Sn^{119} на основе Mg_2S. № 4, 55.
Михайлов А. И. см. Иссинский И Б.
Михайлов А. И. см. Казанский Г. С.
Михальченко Г. А. Радиолюминесцентные источники. № 1, 157.
Михелес Я. Л. см. Карпенко Н. М.
Мишустин И. А. Применение электролюминесцентных конденсаторов в радиотехнических схемах и приборах. №. 6, 116
Мищенко И. С. см. Стабников М. В.
Мовчан Е. А., Бондарь Н. Н. К импульсной методике измерения эффекта Холла в сильных электрических полях. № 3, 226.
Можин А. Н. см. Краснов Н. Н.
Моисеев Б. Н. см. Лебедев Н. Н.
Моисеев В. Я. см. Малышев И. Ф.
Молчанов В. М. Применение оптического метода для измерения разности температур. № 1, 164.
Момджи В. Г. см. Катюшкин В. Г.
Моцаселидзе Д. Р. см. Привалов П. Л.
Мороз В. И. см. Казанский Г. С.
Морозов И. К. см. Гершензон Е. М.
Мостовой Ю. А. см. Ерозолимский Б. Г.
Мухин С. В. см. Высочанский М.
Мызников К. П. см. Зиновьев Л. П.
Мызников К. П. см. Иссинский И. Б.

Набойкин Ю. В. см. Доброхотова В. К.
Набойкин Ю. В., Крамаренко Н. Л. Интерференционные зеркала из чередующихся слоев окиси свинца и криолита. № 2, 189.
Насибов А. С., Ломакин В. Л. Генератор прямоугольных импульсов. № 3, 120.
Насибов А. С., Ломакин В. Л. Генератор коротких высоковольтных импульсов. № 3, 123.
Насибов А. С., Ломакин В. Л., Баграмов В. Г. Генератор высоковольтных импульсов малой длительности. № 5, 133.
Наследов Д. Н. см. Либов Л. Д.
Наумов А. А. см. Абрамян Е. А.
Наумов В. А. Некоторые усовершенствования электронографа ЭГ-100. № 4, 246.
Негиров А. А. см. Голант М. Б.

Некрасов К. Г. см. Коренченко С. М.
Немет Т. см. Леринци А.
Никаноров В. И. см. Громова И. И.
Никаноров В. И. см. Легар Ф.
Никитин В. Г. см. Куликов С. А.
Никитин Е. Н., Зайцев В. К. Аппаратура для измерения электропроводности полупроводниковых материалов в жидком и твердом состояниях. № 4, 203.
Никитина Г. И. см. Аверина А. П.
Никитина Г. И. см. Блюмкин Л. М.
Николаев Ю. М., Кашищев Е. И. Приготовление сцинтиллирующих экранов из сернистого цинка. № 5, 231.
Николаевская Н. Н. см. Зайнец С. Л.
Николаенко О. К., Булгаков Ю. В., Тихомиров М. В. Простой насос для получения сверхвысокого вакуума. № 6, 205.
Николов Н., см. Илиев И.
Никольский А. П. см. Клюквина Е. Ф.
Никольский Б. А. см. Ахманов В. В.
Новак И. Электрометр с тандэлом. № 2, 118.
Новиков А. И. см. Войтовецкий В. К.
Новиков Л. С. Искровые камеры с изолированными электродами. № 3, 81.
Новиков Л. С. Изучение наклонных треков в искровой камере. № 4, 45.

Обиняков Б. А. см. Ерозолимский Б. Г.
Овчинников А. Г. см. Воронов Ю. В.
Огиев А. А. см. Краснов Н. Н.
Оденов С. В., Удзулашвили Г. А., Хведелидзе В. Е., Чигвинадзе Дж. Г., Шухман В. А. Магнитометр с пленочным датчиком Холла, работающим при температуре жидкого гелия. № 1, 225.
Озеров Л. Н. см. Тальрозе В. Л.
Окороков В. В., Толченков Д. Л. Спектрометр быстрых нейтронов. № 5, 53.
Олейник В. К., Рутгайзер Ю. С., Шерешевский А. М. Единая серия источников ионов для масс-спектрометров. № 1, 141.
Омельченко Б. Д. см. Иссинский И. Б.
Онучин А. П. см. Берковский А. Г.
Ормаджиев С. см. Илиев И.
Осипенко Б. П. см Васильев В. С.
Остроумов В. И. см. Кузьмин В. А.
Отко А. И. см. Браташевский Ю. А.
Ошерович А. Л. см. Большакова Л. Г.

Павленко В. А., Рафальсон А. Э., Цымберов М. Я., Шутов М. Д. Масс-спектрометрический течеискатель высокой чувствительности МХ1102. № 5, 190.
Павленко В. А. см. Тальрозе В. Л.
Павлов П. И. см. Зиновьев Л. П.
Павлова Н. П. см. Боос Э. Г.
Павловская В. В. см. Александров Ю. А.
Пажин Ю. Ф. см. Войтовецкий В. К.
Панкратов В. М. см. Курашов А. А.
Панарин М. В. см. Бродер Д. Л.
Панова Э. Г. см. Сивков А. А.
Пантуев В. С. см. Азимов М. А.
Пантуев В. С. см. Газарян К. А.
Пантуев В. С., Хачатурян М. Н. Об одной возможности выделения электронов высоких энергий в пучке пи-мезонов. № 3, 51.
Панфилов А. Д. см. Гельцель М. Ю.
Панфилов В. А. Трехканальный амплитудный анализатор импульсов на полупроводниковых приборах. № 4, 90.
Паньян М. Г., Теплых В. Ф. Измеритель магнитного поля с нулевым отсчетом для масс-спектрометра МИ-1305. № 3, 238.
Пападичев В. А. Измерение показателя спада магнитного поля в ускорителях заряженных частиц. № 5, 213.
Пападопулов Ж. см. Илиев И.
Парилов В. А. см. Голант М. Б.
Пастор Э., Клопфер Э. Портативный малогабаритный генератор нейтронов для активационного анализа № 4, 36.
Пасюк А. С., Го-Ци-цянь. Получение ионов углерода, азота, кислорода, неона и аргона в импульсном источнике и ускорение их на циклотронах. № 1, 28.
Пасюк А. С., Третьяков Ю. П., Станку В. Распыление катода в дуговом ионном источнике. № 3, 42.
Пахольчик П. Л. см. Данилюк Ю. Л.
Пахомов М. Т. см. Меламид А. Е.
Пашек Г. М., Селезнев А. Ф. Исследование некоторых условий измерений с жидкими сцинтилляторами. № 2, 169.
Перекалина З. Б., Шнырев Г. Д., Миренский А. В., Пермогоров В. И., Кизель В. А. Фотоэлектрический спектрополяриметр для измерения вращения плоскости поляризации света в кристаллах. № 6, 162.
Перельмутер В. С. см. Гаванин В. А.
Пермогоров В. И. см. Перекалина З. Б.
Перов П. Е. см. Курашов А. А.
Персианцев И. Г., Пиффл В. Изготовление тонких литиевых ленточек. № 6, 214.
Перцев А. Н., Писаревский А. Н., Сошин Л. Д. Влияние гамма-лучей Co^{60} на параметры ф.э.у. № 2, 146.
Петер Г. см. Громова И. И.
Петер Г. см. Легар Ф.
Петраш Г. Г., Сизов В. В. Система для точного перемещения зеркала интерферометра Майкельсона на длину 500 *мм*. № 3, 198.
Петренко Б. Я., Жердев А. М. Безсильфонные вакуумные вентили. № 6, 207.
Петров Е. Р. Полупроводниковый усилитель постоянного тока. № 3, 114.
Петросян В. И., Митковский С. Е., Дагман Э. И. Миниатюрный электронный испаритель. № 5, 244.
Петрухин А. А. см. Кириллов-Угрюмов В. Г.
Петрухин А. И., Кологривов В. Н. Импульсный источник света на лампе ИСП-5. № 4, 167.
Петрухин В. И. см. Дунайцев А. Ф.
Пивоваров С. П. Аппаратура для амплитудных измерений в ядерном резонансе с проточной жидкостью. № 6, 110.
Пивоваров С. П. см. Бескровный И. М.
Пилипенко Т. Д. см. Жильцова Л. Я.
Пинес Б. Я., Коваленко С. И. Многокадровый высокотемпературный электронограф. № 1, 192.
Пинчук А. А. см. Мирясов Н. З.
Пипко А. И., Плисковский В. Я., Пузырийский Ю. С. Вакуумная задвижка. № 3, 230.
Пипко А. И., Плисковский В. Я. Устройства для передачи движения в вакуумный объем (*обзор*). № 6, 12.

Писарев А. Ф. см. Громова И. И.
Писарев А. Ф. см. Легар Ф.
Писаревский А. Н. см. Ковалева Т. А.
Писаревский А. Н. см. Комаров Л. И.
Писаревский А. Н. см. Перцев А. Н.
Писаревский Ю. В., Трегубов Г. А., Шалдин Ю. В. Измерение электрооптических коэффициентов в полях с.в.ч. № 5, 156.
Пиффл В. см. Персианцев И. Г.
Плечев Б. И. см. Мартинсон Е. Н.
Плисковский В. Я. см. Пипко А. И.
Плотников В. К. Об одной причине увеличения разброса частиц по импульсам в линейных ускорителях протонов с переменной кратностью периода ускорения. № 6, 43.
Плотников М. В. см. Митрофанов К. П.
Плохова Л. А. см. Гершензон Е. М.
Плютто А. А. см. Суладзе К. В.
Повстень В. А. см. Сербинов А. Н.
Полевой Р. М. см. Баранов С. А.
Полякова А. А. см. Матвеев Е. Л.
Полякова Г. Н., Попов И. А., Фогель Я. М. Характеристики фотоумножителей для измерения слабых световых потоков. № 5, 198.
Поницовский В. М. Генератор для магнитной подвески ферромагнитных роторов. № 5, 234.
Пономарев А. А. см. Краснов Н. Н.
Попкович А. В. см. Малышев И. Ф.
Попов А. Б., Язвицкий Ю. С. Жидкостный сцинтилляционный детектор нейтронов с охлаждением ф.э.у. № 4, 70.
Попов И. А. см. Полякова Г. Н.
Попов Л. В. см. Лебедев Н. Н.
Попов Ю. Б. см. Малышев И. В.
Понтекорво Д. Б. см. Кулюкин М. М.
Преображенский А. Я., Степанов В. А. Выращивание монокристаллов под высоким газовым давлением. № 2, 196.
Преображенский А. Я., Степанов В. А. Вентиль для газа на 20 *кат.* № 2, 199.
Привалов П. Л., Монаселидзе Д. Р. Автоматический адиабатный дифференциальный микрокалориметр для исследования структурных переходов в макромолекулах. № 6, 174.
Прилипко В. И. см. Гавриш П. П.
Прилипко В. И. см. Денисов Ю. Н.
Прокопец Г. А., Стрижак В. И. Эффективный спектрометр нейтронов, нечувствительный к гамма-лучам. № 3, 56.
Прохоров А. М. см. Дианов Е. М.
Прошин Е. М. Частотно-импульсный преобразователь напряжения. № 4, 232.
Прокошкин Ю. Д. см. Дунайцев А. Ф.
Прянишников В. А. см. Войтинский Е. Я.
Пузырийский Ю. С. см. Пипко А. И.
Путятин Ю. Т. см. Мартинсон Е. Н.
Пучков Г. П. см. Казанский Г. С.
Пынько В. Г. Наблюдение доменной структуры тонких магнитных пленок в электронном микроскопе УЭМВ-100. № 6, 219.
Пятигорский Г. М. см. Чайковский Э. Ф.
Пятков И. Ф. Источник инфракрасного излучения. № 6, 209.

Рабухин Л. Б. см. Кан Я. С.
Радкевич И. А. см. Томащук Ю. Ф.
Радченко И. В. см. Литвиненко И. В.
Ракитский Д. В. см. Каржавин Ю. А.
Рамжин В. Н. см. Каржавин Ю. А.
Рафальсон А. Э. см. Павленко В. А.
Рафальсон А. Э. см. Тальрозе В. Л.
Реброва Т. Б. см. Голант М. Б.
Рева Д. П. см. Шевченко Н. Г.
Ревокатов О. П., Ахмедов С. Ш. Прецизионный стабилизатор тока электромагнита. № 1, 212.
Резвых К. А. см. Сербинов А. Н.
Резников И. В. см. Ковалева Т. А.
Рипас В. Ф. см. Авдеев С. П.
Рихвицкий С. В. см. Высочанский М.
Рогозинский В. Г. Поведение водяной течи в динамической вакуумной системе. № 2, 138.
Родионов К. Г., Ван Най Янь, Хен Еен Гынь, Яо Чи Чуань. Применение в нейтронном детекторе быстрой схемы совпадений для медленных импульсов. № 6, 93.
Родионов С. Ф. см. Большакова Л. Г.
Рожков В. М. см. Зиновьев Г. С.
Розов Б. С. см. Малышев И. В.
Ройцина О. В. см. Кременчугский Л. С.
Романов В. А., Сербинов А. Н., Дудкин Н. И. Опыт эксплуатации электростатического ускорителя ЭГ-2,5. № 1, 43.
Романов В. А., Сербинов А. Н. Ионный источник с автофокусировкой для электростатических ускорителей. № 5, 34.
Романов В. А., Сербинов А. Н. К расчету ускоряющих трубок с наклонными полями. № 6, 38.
Романюк Н. А. см. Вишневский В. Н.
Рохлов Н. И. см. Митрофанов К. П.
Рубина О. Г. см. Жильцова Л. Я.
Рубина О. Г. см. Матвеева Е. Н.
Руденко Н. С. см. Воробьев Г. А.
Рудницкий Е. М., Селях Г. С. Высоковакуумный агрегат с магниторазрядным насосом. № 3, 170.
Рутгайзер Ю. С. см. Олейник В. К.
Рыбак Е. Н. см. Телеснин Р. В.
Рыбин В. М. см. Андреев В. Н.
Рыбкина Э. И. см. Гаванин В. А.
Рыкалин В. И. см. Дунайцев А. Ф.
Рябов В. Д. Автоматизация проявления ядерных эмульсий. № 5, 230.
Рябов Ю. В. см. Ван Ши-ди.

Савельев В. С. см. Голант М. Б.
Савинов В. А. см. Щербакова М. Я.
Савицкий Е. М., Бурханов Г. С., Царев Г. Л., Бокарева Н. Н. Выращивание монокристаллов тугоплавких металлов и сплавов с заданной кристаллографической ориентировкой электронно-лучевой зонной плавкой. № 4, 248.
Савченко О. В. см. Бутслов М. М.
Саксаганский Г. Л. см. Малышев И. Ф.
Саксеев Д. А. Малогабаритный импульсный времяпролетный масс-спектроскоп. № 6, 135.
Самойлов В. М. Разборный канал электростатических квадрупольных линз. № 6, 190.
Самойлов П. С. см. Аверьянов Е. Г.
Самойлов П. С. см. Вартанов Н. А.
Самохин И. А. см. Егоров А. А.
Сараева И. М. см. Телеснин Р. В.
Себени П. см. Леринци А.
Седельников В. А. см. Скляров Ю. А.
Седов В. Е. см. Либов Л. Д.
Селезнев А. Ф. см. Пашек Г. М.
Селицкий Ю. А., Соловьев С. М. Получение тонких металлических пленок и их применение для изготовления мишеней. № 3, 219.

Селях Г. С. см. Рудницкий Е. М.
Семенов А. Г., Жидомирова Е. М. Стабилизация поля электромагнита спектрометра РЭ1301 по сигналу э.п.р. изучаемого образца. № 2, 130.
Семенов Б. Ю., Фролов Н. С. Аналоговая схема выбора адреса для выходного цифропечатающего устройства. № 5, 102.
Семенов С. С. см. Воронин В. С.
Семенюшкин И. Н. см. Высочанский М.
Сербинов А. Н. см. Романов В. А.
Сербинов А. Н., Якушев В. П., Резвых К. А., Марин Н. И., Повстень В. А., Лутиков В. К., Докторова Т. В. Импульсный нейтронный генератор. № 6, 51.
Сергеев А. Г., Воинова Н. А., Джелепов Б. С., Калиничев Ю. В., Каминкер Д. М. Магнитный комптоновский спектрометр для изучения короткоживущих изотопов. № 5, 48.
Серов А. Ф., Юдин Л. И. О стабильности длительности импульсов генератора на лампе со вторичной эмиссией. № 5, 129.
Сивков А. А., Панова Э. Г. Оптико-акустическая камера, настраивающаяся в резонанс. № 2, 190.
Сивков Ю. П. см. Иванов Н. Ф.
Сидорова С. П. см. Казарян Р. А.
Сизов В. В. см. Петраш Г. Г.
Силаков Р. С. см. Войтовецкий В. К.
Симонова Н. В. см. Бесшапошников А. А.
Синаев А. Н., Цао Го-чжен. Универсальный блок распределения двухмерного анализатора. №, 1, 95.
Ситько С. П. см. Бордуля А. П.
Скворцов В. А. см. Крупнов А. Ф.
Скирда Н. В. см. Беркович И. Б.
Скляров Ю. А., Седельников В. А., Кац Л. И. Абсолютный болометрический измеритель выходной мощности лазеров непрерывного излучения. № 6, 165.
Скоков И. В. см. Королев Ф. А.
Скоморовский Ю. А. см. Зборовский А. А.
Скотников В. В. см. Виллевальде Н. Д.
Скрынник Ю. Б. см. Чайковский Э. Ф.
Славный А. С. см. Гончаренко В. П.
Словохотов Л. И. см. Баранов П. С.
Слуцкий М. Е. Электрометрический усилитель. № 5, 117.
Смирнов А. П., Тотубалин В. Н. Высокочувствительный характерограф с модуляцией яркости. № 6, 126.
Смирнов А. П., Федоров Н. Ф., Формозов Б. Н. Исследование двух одновременных процессов на однолучевом осциллографе без коммутатора. № 6, 128.
Смирнов В. И. см. Екатов А. Б.
Смирнов В. И. см. Маталин Л. А.
Смирнов Г. В. см. Адьясевич Б. П.
Смирнов О. М. см. Дюжев Г. А.
Смолкин Г. Е. см. Демидов Б. А.
Снигерев Ю. А. см. Куликов С. А.
Снытков Б. В. см. Мирясов Н. З.
Собенин Н. П. см. Зверев Б. В.
Соболев С. С. см. Гельцель М. Ю.
Сокол Г. А. см. Баранов П. С.
Соколов А. К., Фомин О. П. Импульсная разборная лампа для лазера. № 4, 239.
Соколов Б. В. см. Ахманов В. В.
Соколов Б. М. см. Андреев С. И.
Соколов В. И. Бесконтактный метод определения температурной зависимости электропроводности полупроводников. № 5, 227.
Соколова В. К. см. Валов П. М.
Соколова Н. С. см. Гаванин В. А.
Солдатов А. Н. см. Игнатьев К. Г.
Солнышков А. И. см. Иванов Н. Ф.
Соловьев Е. Г. см. Абазадзе Ю. В.
Соловьев К. И. Блокировка источников напряжений, питающих счетчики Гейгера — Мюллера. №, 6, 197.
Соловьев К. И. см. Христиансен Г. Б.
Соловьев С. Г. см. Александров Ю. А.
Соловьев С. М. см. Селицкий Ю. А.
Солошек Л. К. см. Айнбиндер И. М.
Сорокин И. В. см. Быков В. П.
Сорокин М. М. Высоковакуумные паромасляные насосы с улучшенными характеристиками. № 6, 145.
Сороко Л. М. см. Бутслов М. М.
Соскин М. С. см. Броуде В. Л.
Сотников В. М. см. Демидов Б. А.
Сотников С. К., Ефремов Б. В., Цитович А. П. Метод стабилизации тракта усиления сцинтилляционного счетчика. № 1, 100.
Софиев Г. Н. см. Демидов Б. А.
Сошин Л. Д. см. Ефимчик М. К.
Сошин Л. Д. см. Перцев А. Н.
Стабников М. В., Турухано Б. Г., Добырн В. В., Мищенко И. С., Лукашунас Н. И. Полуавтоматическая установка для обмера фотографий следов заряженных частиц. № 5, 63.
Станку В. см. Пасюк А. С.
Стародубов Я. Д. см. Гиндин И. А.
Старцев В. И. см. Лорикян М. П.
Старцев Г. П. см. Куликов С. А.
Стахов О. В. см. Жерновой А. И.
Сташков Г. М. см. Курбатов В. С.
Степанов А. П. см. Филатов А. И.
Степанов В. Г. см. Швец А. Д.
Степанов В. А. см. Преображенский А. Я.
Степин Л. Д. см. Казанский В. Б.
Степунин П. М. см. Брагинский В. Б.
Стеценко П. Н., Авксентьев Ю. И. Установка для измерения теплоемкости металлов и сплавов в области сверхнизких температур. № 6, 178.
Стишов С. М., Тихомирова Н. А. Методы введения термопар в камеры высокого давления. № 5, 251.
Стоцкий В. М. см. Филатов А. И.
Страховский Г. М., Татаренков В. М., Судзиловский В. Ю. Устройство для напуска аммиака в молекулярный генератор при стабильном давлении. № 3, 245.
Стригуцкий В. П. Резонатор для исследований э.п.р. водных растворов на волне 3 *см*. № 6, 202.
Стрижак В. И. см. Бордуля А. П.
Стрижак В. И. см. Прокопец Г. А.
Субботин М. И. Электронный дифференциатор повышенной точности. № 2, 113.
Судзиловский В. Ю. см. Страховский Г. М.
Суладзе К. В., Плютто А. А., Иремашвили Д. В. Искровой источник в сильноточном электронном инжекторе. № 3, 46.
Сулейман Г. И., Ковтонюк Н. Ф., Кокорев Д. Т. Автоматизированная установка для записи распределения времени жизни неравновесных носителей заряда в полупроводниках. № 1, 199.
Суслов А. К. см. Большакова Л. Г.

Суслов Ю. И. см. Гаврин П. П.
Сухоручкин С. П. см. Игнатьев К. Г.
Сушков В. П. см. Зборовский А. А.

Тапров Ю. М. см. Кальнин А. А.
Такибаев Ж. С. см. Боос Э. Г.
Тальрозе В. Л., Павленко В. А., Танцырев Г. Д., Гришин В. Д., Озеров Л. Н., Кириллова И. И., Рафальсон А. Э., Шутов М. Д. Хромато-масс-спектрометр МХ1307 (Хромасс-2). № 6, 130.
Танцырев Г. Д. см. Тальрозе В. Л.
Татаренков В. М. см. Страховский Г. М.
Татусь В. П. см. Кибальчич Г. А.
Таубкин П. И. см. Люстров Ю. М.
Телеснин Р. В., Рыбак Е. Н., Сараева И. М. Вакуумный магнитометр для исследования ферромагнитных пленок. № 3, 236.
Телеснин Р. В., Яковлев В. А. Прибор для исследования критических кривых тонких ферромагнитных пленок. № 3, 240.
Теодору В. Стабилизация ускоряющего напряжения циклотрона У-120. № 5, 21.
Теплов П. Б., Фатеева Л. Н. Использование магнитных квадрупольных линз для фокусировки частиц, прошедших тормозящие фольги. № 6, 45.
Теплых В. Ф. см. Паньян М. Г.
Тепляков В. А., Ермаков С. М., Макаров А. И., Гендель Ю. Г., Красновский В. И., Шембель Б. К. Применение фокусировки ускоряющим полем в начальной части линейного ускорения ионов. № 4, 26.
Тепляков В. А. см. Мальцев А. П.
Тимофеева Т. В., Цирлин Ю. А. Связь оптических и счетных характеристик дисперсного детектора медленных нейтронов. № 3, 104.
Тимофеева Т. В. см. Цирлин Ю. А.
Тимохин Л. А. см. Маталин Л. А.
Тимохин Л. А., Флоренцев С. Н. Запоминающее устройство на туннельных диодах. № 2, 77.
Тихани Е. см. Леринци А.
Тихомиров М. В. см. Николаенко О. К.
Тихомирова Н. А., см. Стишов С. М.
Тишин Е. А. Установка для измерения контактной разности потенциалов с автоматической регистрацией результатов. №, 3, 205.
Толченков Д. Л. см. Окороков В. В.
Томащук Ю. Ф., Радкевич И. А. Генератор высоковольтных импульсов с малым запаздыванием сигнала для запуска искровых камер. № 4, 123.
Тотубалин В. Н. см. Смирнов А. П.
Трегубов Г. А. см. Писаревский Ю. В.
Третьяков Ю. П. см. Пасюк А. С.
Троянов Е. Ф. см. Казанский Л. Н.
Трухан Э. М. Установка для измерения малых потерь и эффекта Холла на с.в.ч. № 4, 198.
Трухов В. С. см. Умаров Г. Я.
Тулинов А. Ф. см. Малов М. М.
Тулинова Н. И. см. Колотов О. С.
Туркин Г. Д. см. Дианов-Клоков В. И.
Турсанов Р. А. см. Боос Э. Г.
Турухано Б. Г. см. Стабников М. В.
Тюрнин Г. А., Штраних И. В. Об искажении амплитудной спектральной линии нелинейной *RC*-цепью. № 4, 107.

Уваров Н. А. см. Горбачев В. М.
Угринский Л. Л. см. Казанский В. Б.
Удзулашвили Г. А. см. Оденов С. В.
Удралов Ю. И. см. Васильев В. Д.
Ульянов В. Ф. см. Виноградов М. И.
Умаров Г. Я., Трухов В. С. Генератор высоковольтных прямоугольных импульсов. № 3, 224.
Устинов В. И. см. Галимов Э. М.
Устинов Ю. К. см. Агеев В. Н.

Фаломкин И. В. см. Кулюкин М. М.
Фанченко С. Д. см. Демидов Б. А.
Фатеева Л. Н. см. Теплов И. Б.
Фахрутдинов Э. Н. Малогабаритная электронно-лучевая установка для обработки материалов. № 5, 222.
Федорив Р. Ф. см. Брагин А. А.
Федоров Н. Д. см. Жерновой А. И.
Федоров Н. Ф. см. Смирнов А. П.
Федорович Р. Д. Об измерении слабых импульсов эмиссионных токов. № 1, 220.
Фельдман И. И. см. Желтиков А. Н.
Фертик С. М. см. Беспалов В. Д.
Фертик С. М. см. Конотоп В. В.
Фетисов Д. В. см. Васичев Б. Н.
Филатов А. И., Степанов А. П., Стоцкий В. М. Ядерный прецессионный магнитометр с совмещенными процессами поляризации и измерения. № 1, 169.
Филимонов Г. Д. см. Шепелев А. Г.
Фингер М. см. Адам И.
Фирсов Е. И., Чернявский А. Ф., Шушкевич С. С. Методы многоканального анализа временных интервалов (*обзор*). № 2, 5.
Фистуль В. И. см. Агаев А. М.
Флоренцев С. Н. см. Тимохин Л. А.
Флягин В. Б. см. Кладницкий В. С.
Флягин Ю. Ф. см. Будагов Ю. А.
Фогель Я. М. см. Полякова Г. Н.
Фолтин И. см. Высочанский М.
Фомин А. А. см. Голуб В. С.
Фомин О. П. см. Соколов А. К.
Формозов Б. Н. см. Смирнов А. П.
Фотченков А. А. см. Анистратов А. Т.
Фрадков А. Б. Криостаты для сверхпроводящих соленоидов с теплым рабочим объемом. № 6, 215.
Фридман Г. И. Получение двойного напряжения с выхода обыкновенных декатронов. № 5, 234.
Фролов Н. С. см. Семенов Б. Ю.

Хакимов С. Х. см. Ахманов В. В.
Хамьянов Л. П. см. Бродер Д. Л.
Харахашьян Э. Г. см. Голенищев-Кутузов В. А.
Харитонов А. Д. см. Игнатьев К. Г.
Хачатурян М. Н. см. Азимов М. А.
Хачатурян М. Н. см. Газарян К. А.
Хачатурян М. Н. см. Пантуев В. С.
Хведелидзе В. Е. см. Оденов С. В.
Хен Еен Гынь см. Родионов К. Г.
Хлебников К. К. см. Виллевальде Н. Д.
Хмельницкий Р. А. см. Матвеев Е. Л.
Христиансен Г. Б., Абросимов А. Т., Богословский Г. В., Бойцов В. И., Соловьев К. И. Установка для исследования широких атмосферных ливней при помощи системы сцинтилляционных счетчиков. № 1, 69.

Цао Го-чжен см. Синаев А. Н.
Царев Г. Л. см. Савицкий Е. М.
Царенков А. П. см. Иссинский И. Б.
Царенков А. П. см Казанский Г. С.
Царенков Б. В. см. Либов Л. Д.
Цейтлин А. Б. Металлический парортутный агрегат с предельным вакуумом $4 \cdot 10^{-12}$ *тор*. № 5, 177.
Цейтлин А. Б., Лисаков Н. Н., Зенин Ф. Ф. Исследование диффузии водяного пара из пароэжекторного насоса. № 6, 150.
Циклис Д. С., Бородина М. Д. Малоинерционный манганиновый манометр. № 2, 200.
Циркель Б. П. см. Дюжев Г. А.
Циркель Б. И. см. Марциновский А. М.
Цирлин Ю. А. см. Тимофеева Т. В.
Цирлин Ю. А., Черников В. В., Тимофеева Т. В. Сравнительные характеристики плоских сцинтилляционных детекторов медленных нейтронов. № 4, 72.
Цитович А. П. см. Сотников С. К.
Цукерман В. Г.. Камера для измерения фотопроводимости высокоомных материалов под действием жесткого излучения. № 6, 192.
Цымбал В. П. см. Андреев И. В.
Цымберов М. Я. см. Павленко В. А.

Чайковский В. Г. см. Клюквина Е. Ф.
Чайковский Э. Ф., Скрынник Ю. Б., Пятигорский Г. М. Прибор для исследования положительной ионизации паров щелочных материалов и их солей на поверхности монокристаллических эмиттеров. № 5, 164.
Чандаев А. К. см. Андреев Г. А.
Чеботаев В. П., Лисицин В. Н. Исследование оптических свойств кристаллов при помощи газового о.к.г. № 4, 178.
Чепелев В. В. см. Захарко Я. М.
Червонко А. см. Васильев В. С.
Черепанов В. Н. см. Вознюк А. С.
Черников В. В. см. Цирлин Ю. А.
Черницкий Е. А. см. Бобрович В. П.
Черницын А. И. см. Корепанов В. Д.
Чернобродов М. И. см. Корсунцев А. В.
Чернов Я. И. см. Коган М. Б.
Чернухин В. Л. см. Екатов А. Б.
Чернявский А. Ф. см. Ефимчик М. К.
Чернявский А. Ф. см. Изох В. В.
Чернявский А. Ф. см Фирсов Е. И.
Чесноков В. И. см. Беляевский А. И.
Чехлов К. В. см. Казанский Г. С.
Чигвинадзе Дж. Г. см. Оденов С. В.
Чиковани Г. Е., Шрабштейн С. А. Перенос информации с перфоленты на стандартную перфокарту. № 5, 107.
Чиковани Г. Е., Шрабштейн С. А. Применение аппарата СТ-2М для вывода информации из счетных устройств. № 5, 106.
Чириков Б. В. см. Абрамян Е. А.
Чиркин Г. К. см. Швец А. Д.
Чмиль Н. Г. Выбор оптимального режима работы омегатрона. № 3, 153.
Чубаров С. И. см. Маталин Л. А.
Чувашов Р. М. см. Бескровный И. М.
Чувило И. В. см. Азимов М. А.
Чувило И. В. см. Курбатов В. С.
Чукичев М. В. см. Дьяченко П. П.

Чурин Ю. А. Высокочастотный формирователь коротких импульсов. № 5, 139.

Шалдин Ю. В. см. Писаревский Ю. В.
Шальников А. И. Устранение «гудения» гелиевых сифонов. № 4, 251.
Шарейко П. Н. Измерение импульсных параметров полупроводниковых диодов в различных режимах работы. № 5, 149.
Шафранов М. Д. см. Матвеева Е. Н.
Шахов В. И. Метод измерения коэффициента бегущей волны, не зависящей от характеристики детектора. № 2, 109.
Швейцер И. Г. см. Блохин М. А.
Швец А. Д. Получение температуры ниже 1°*K* методом откачки паров над жидким He^4 (*обзор*). № 5, 5.
Швец А. Д. Использование жидкого He^3 для получения температур до 0,3°*K* (*обзор*). № 6, 5.
Швец А. Д., Антипин А. А., Кириллов Е. И., Степанов В. Г., Чиркин Г. К. Низкотемпературное устройство для исследования э. п.р. № 2, 202.
Швец А. Д. см. Корепанов В. Д.
Шевелев В. А. Импульсный спектрометр я. м. р. № 3, 135.
Шевченко Н. Г. см. Афанасьев Н. Г.
Шевченко Н. Г., Рева Д. П. Схема формирования и пропускания импульсов ф.э.у. на туннельном диоде. № 3, 112.
Шембель Б. К. см. Тепляков В. А.
Шендерович А. М. см. Ильин О. Г.
Шепелев А. Г., Филимонов Г. Д. Установка для изучения поглощения высокочастотного ультразвука в сверхпроводниках. № 1, 194.
Шерешевский А. М. см. Олейник В. К.
Шестаков В. Д. см. Ахманов В. В.
Шестаков В. Д. см. Гольбек Г. Р.
Шестаков В. В. см. Кириллов-Угрюмов В. Г.
Широбок В. К. см. Васичев Б. Н.
Шишлянников П. Т. см. Гавриш П. П.
Шкловская А. И. см. Курбатов В. С.
Школьный В. А. Преобразование напряжения в частоту с высокой линейностью преобразования. № 1, 209.
Шляпников П. В. см. Будагов Ю. А.
Шнеерсон Г. А. см. Гаазе В. Б.
Шнеерсон Г. А. см. Зайенц С. Л.
Шныров Г. Д. см. Перекалина З. Б.
Шорин К. Н. см. Артемьева З. Л.
Шпаков Н. С. см. Большакова Л. Г.
Шпиньков Н. И. см. Мирясов Н. З.
Шрабштейн С. А. см. Чиковани Г. Е.
Штарков Л. Н. см. Баранов П. С.
Штернов А. А. Усилитель импульсов на туннельном диоде. № 3, 129.
Штраних И. В. см. Тюрнин Г. А.
Шульман С. Г. см. Богомолов В. Н.
Шуняев В. Г. см. Агаев А. М.
Шутов М. Д. см. Павленко В. А.
Шутов М. Д. см. Тальрозе В. Л.
Шухман В. А. см. Оденов С. В.
Шушкевич С. С. см. Ефимчик М. К.
Шушкевич С. С. см. Ковалева Т. А.
Шушкевич С. С. см. Фирсов Е. И.

Щеголев И. Ф. см. Ветчинкин А. Н.
Щелев М. Я. см. Коробкин В. В.
Щербакова М. Я., Ищенко В. Т., Савинов В. А. Универсальный кристаллодержатель для исследования спектров э.п.р. монокристаллов. № 6, 203.
Щербаков Ю. А. см. Кулюкин М. М.

Эквин В. В. Питание переменным напряжением инфлектора электронных циклических ускорителей. № 3, 216.

Юданов Б. В. см. Захаров Б. А.
Юдин Е. П., Довженко О. И., Денисов Е. Б. Исследование большого пластического сцинтиллятора. № 4, 77.
Юдин Л. И. см. Гельцель М. Ю.
Юдин Л. И. см. Егоров А. А.
Юдин Л. И. см. Серов А. Ф.
Юдин М. Ф. см. Виллевальде Н. Д.
Юнович А. Э. см. Елисеев П. Г.
Юрьев В. Г. см. Дюжев Г. А.
Юрьев В. Г. см. Марциновский А. М.

Язвицкий Ю. С. см. Попов А. Б.
Яковлев В. А. см. Телеснин Р. В.
Якушев В. П. см. Сербинов А. Н.
Якушин В. В. Статистические ограничения разрешающего времени и эффективности сцинтилляционного счетчика. № 3, 93.
Якушин В. В. Расширитель импульсов с обесточенным диодом. № 5, 145.
Янайт Ю. А., Воронин Э. С. Применение метода яркостных меток для исследования процессов установления фазы при синхронизации генераторов параметрического типа. № 2, 104.
Яо Чи Чуань см. Родионов К. Г.
Яськов Д. А. см. Ильин Ю. Л.
Яськов Д. А. см. Кальнин А. А.
Яценко А. Ф., Копась Н. Ф., Мирошниченко Л. С. Изготовление автоэмиттеров из высокоомных материалов. № 1, 222.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

УСКОРИТЕЛИ ЧАСТИЦ

Программирование работ синхрофазотрона ОИЯИ для физических экспериментов. И. Б. Иссинский, Г. С. Казанский, А. И. Михайлов, К. П. Мызников, Б. Д. Омельченко, А. П. Царенков, № 6, 23.
Совмещение работы двух пузырьковых камер на одном ускорительном цикле синхрофазотроне на 10 *Гэв*. Г. С. Казанский, А. И. Михайлов, В. И. Мороз. № 4, 39.
Исследование возможности ускорения частиц на кратных резонансных частотах в синхрофазотроне на 10 *Гэв*. Г. С. Казанский, А. И. Михайлов, Г. П. Пучков, А. П. Царенков, К. В. Чехлов. № 2, 21.
Быстрый вывод пучка синхрофазотрона на мишень. Л. П. Зиновьев, И. Б. Иссинский, В. И. Котов, Е. М. Кулакова, К. П. Мызников, Н. И. Павлов. № 1, 33.
Устойчивость сгустка в протонном синхротроне с автоуправлением. Э. А. Жильков. № 1, 17.
Импульсная система индукционного ускорения для кольцевого фазотрона. Л. Н. Казанский, В. Н. Канунников. № 4, 217.
Итоги наладки полутораметрового циклотрона ФЭИ. Н. Н. Краснов, А. Н. Можин, А. А. Огнев, А. А. Пономарев. № 4, 22.
Вертикальное смещение пучка в циклотроне при несовпадении магнитной и электрической плоскостей. Н. Н. Краснов, А. Н. Можин, А. А. Огнев, А. А. Пономарев. № 4, 219.
Получение ионов углерода, азота, кислорода, неона и аргона в импульсном источнике и ускорение их на циклотронах. А. С. Пасюк, Го Ци-цянь. № 1, 28.
Стабилизация ускоряющего напряжения циклотрона Y-120. В. Теодору. № 5, 21.
Бетатронная установка ВНИИМ на 50 *Мэв*. Н. Д. Виллевальде, Ю. В. Лысанов, В. В. Скотников, К. К. Хлебников, М. Ф. Юдин. № 1, 38.
Юстировка направления гамма-пучка в циклических ускорителях электронов. З. Л. Артемьева, К. Н. Шорин. № 1, 201.
О стабильности параметров ускоренного пучка в микротроне. Кантер Б. З. № 3, 34.
Опыт эксплуатации электростатического ускорителя ЭГ-2,5. В. А. Романов, А. Н. Сербинов, Н. И. Дудкин. № 1, 43.
Получение коротких импульсов ионного тока электростатического ускорителя. П. Е. Воротников. № 3, 27.
Применение фокусировки ускоряющим полем в начальной части линейного ускорителя ионов. В. П. Тепляков, С. М. Ермаков, А. И. Макаров, Ю. Г. Гендель, В. И. Красновский, Б. К. Шембель. № 4, 26.
Измерение фазового объема ионного пучка инжектора линейного ускорителя. Н. Ф. Иванов, Ю. П. Сивков, А. И. Солнышков. № 5, 30.
Настройка круглых диафрагмированных волноводов линейных ускорителей резонансным методом. Б. В. Зверев, Н. П. Собенин. № 5, 26.
Об одной причине увеличения разброса частиц по импульсам в линейных ускорителях протонов с переменной кратностью периода ускорения. В. К. Плотников. № 6, 43.
Система коррекции вынужденных колебаний в ускорителях с отрицательной обратной связью по производной. П. Р. Зенкевич, Д. Г. Кошкарев. № 6, 19.
Расчет параметров зазора для фокусировки ускоряющим полем. А. П. Мальцев, В. А. Тепляков. № 4, 29.
К расчету ускоряющих трубок с наклонными полями. В. А. Романов, А. Н. Сербинов. № 6, 38.

Расчет динамики частиц в волноводных сепараторах. О. А. Вальднер, А. А. Глазков. № 6, 27.
Использование магнитных квадрупольных линз для фокусировки частиц, прошедших тормозящие фольги. И. Б. Теплов, Л. Н. Фатеева. № 6, 45.
Разборный канал электростатических квадрупольных линз. В. М. Самойлов. № 6, 190.
О формировании пучка мю-мезонов большой энергии. Н. А. Бургов, А. Г. Беда. № 1, 20.
Об одной возможности выделения электронов высоких энергий в пучке пи-мезонов. В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян. № 3, 51.
Формирование пучка пи-мезонов для метровой пропановой пузырьковой камеры. В. С. Кладницкий, В. Б. Флягин. № 1, 24.
Питание переменным напряжением инфлектора электронных циклических ускорителей. В. В. Экивин. № 3, 216.
Однооборотный магнитный инфлектор. Л. Н. Казанский, Е. Ф. Троянов. № 3, 39.
Высокочастотный ионный источник в сильном магнитном поле. Б. П. Адьясевич, В. Д. Алешин, Г. В. Смирнов. № 4, 32.
Искровой источник в сильноточном электронном инжекторе. К. В. Суладзе, А. А. Плютто, Д. В. Иремашвили. № 3, 46.
Распыление катода в дуговом ионном источнике. А. С. Пасюк, Ю. П. Третьяков, В. Станку. № 3, 42.
Получение и регистрация коротких импульсов электронного тока из инжектора в бетатроне. О. С. Колотов, Ю. Н. Лобанов, Н. И. Тулинова. № 5, 37.
Ионный источник с автофокусировкой для электростатических ускорителей. В. А. Романов, А. Н. Сербинов. № 5, 34.
Внутренняя мишень бетатрона. В. А. Кочеванов. № 2, 26.
Конструкция газовой мишени для электростатического ускорителя. Г. В. Горлов, А. И. Кириллов, Н. С. Лебедева. № 4, 221.
Импульсный нейтронный генератор. А. Н. Сербинов, В. П. Якушев, К. А. Резвых, Н. И. Марин, В. А. Повстень, В. К. Лутиков, Т. В. Докторова. № 6, 51.
Портативный малогабаритный генератор нейтронов для активационного анализа. Э. Пастор, Э. Клопфер. № 4, 36.
Особенности работы газонаполненной нейтронной трубки с ионным источником типа Пеннинга. Э. П. Гель. № 3, 72.
Применение метода сопутствующих частиц для коллимирования нейтронов реакции D $(d, n)He^3$. А. П. Бордуля, С. П. Ситько, В. И. Стрижак. № 3, 48.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЧАСТИЦ

Магнитный бета-спектрометр с пространственной фокусировкой пучка электронов на угол $\pi\sqrt{10}$. С. А. Баранов, Р. М. Полевой, Ю. А. Волчков, И. Г. Алиев, С. Н. Беленький. № 6, 64.
Гамма-спектрометр с полупроводниковым $p-i-n$-детектором. В. Д. Васильев, Л. Н. Гальперин, А. З. Ильясов, И. Х. Лемберг, Ю. И. Удралов. № 6, 58.
Сцинтилляционный спектрометр гамма-лучей на антисовпадениях. Д. Л. Бродер, М. В. Панарин, А. Н. Утюжников, Л. П. Хамьянов. № 6, 67.
Экспериментальное определение фотоэффективности сцинтилляционного гамма-спектрометра. Н. А. Вартанов, П. С. Самойлов, Е. Г. Аверьянов. № 2, 48.
Определение энергетического разрешения сцинтилляционного гамма-спектрометра при помощи радиоактивного источника Co^{60}. Е. Г. Аверьянов, Н. А. Вартанов, П. С. Самойлов. № 2, 52.
Система стабилизации сцинтилляционного спектрометра. С. С. Баталин, Г. С. Домбровская, Д. К. Каипов. № 3, 64.
Расчет характеристик черенковских гамма-спектрометров. В. Ф. Грушин, Р. А. Латыпов, Е. М. Лейкин. № 5, 40.
О возможности совместной работы черенковского гамма-спектрометра и искровой камеры. М. А. Азимов, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян, И. В. Чувило. № 4, 223.
Временные характеристики черенковского спектрометра полного поглощения. Ю. А. Александров, А. В. Куценко, В. Н. Майков, В. В. Павловская. № 5, 45.
Установка для измерения резонансного поглощения гамма-лучей. К. П. Митрофанов. № 3, 60.
Спектрометр быстрых нейтронов. В. В. Окороков, Д. Л. Толченков. № 5, 53.
He^3-спектрометр нейтронов с наполнением до 40 *ат.* Н. П. Глазков. № 3, 53.
Эффективный спектрометр нейтронов, нечувствительный к гамма-лучам. Г. А. Прокопец, В. И. Стрижак. № 3, 56.
Усовершенствование селектора нейтронов и измерение первых резонансов меди и цинка. К. Г. Игнатьев, И. В. Кирпичников, А. Н. Солдатов, С. И. Сухоручкин, А. Д. Харитонов. № 5, 58.
Прямой метод измерения поляризации пучка медленных нейтронов. Б. Г. Ерозолимский, Ю. А. Мостовой, Б. А. Обиняков. № 1, 50.
Магнитный комптоновский спектрометр для изучения короткоживущих изотопов. А. Г. Сергеев, Н. А. Воинов, Б. С. Джелепов, Ю. В. Калиничев, Д. М. Каминкер. № 5, 48.
Электронные устройства двумерного спектрометра быстрых ядерных частиц по времени пролета. А. А. Курашов, В. М. Панкратов, П. Е. Перов. № 2, 42.
Спектрометр заряженных частиц, эмитируемых в реакциях с быстрыми нейтронами. В. К. Войтовецкий, И. Л. Корсунский, А. И. Новиков, Ю. Ф. Пажин, Р. С. Силаков. № 2, 34.
Применение телескопа пропорционального и сцинтилляционного счетчика для исследования продуктов фотоядерных реакций низких энергий. Ю. М. Волков, В. П. Денисов, Л. А. Кульчицкий, № 3, 67.
Влияние конечной геометрии на энергетическое распределение частиц в «телескопе» с тонким радиатором. В. К. Войтовецкий, И. Л. Корсунский, Ю. Ф. Пажин. № 2, 54.
О вычислении поправки на многократное кулоновское рассеяние с учетом ионизационных потерь. В. Ф. Грушин, Е. М. Лейкин. № 1, 52.
Установка для измерения мессбауэровских спектров. П. М. Валов, В. К. Соколов, А. Г. Виленский, Э. Е. Вайнштейн. № 5, 161.

КАМЕРЫ ВИЛЬСОНА, ПУЗЫРЬКОВАЯ, ДИФФУЗИОННАЯ И ИСКРОВАЯ

Гидродинамика резонансной пузырьковой камеры. Ю. А. Будагов, В. П. Джелепов, Ю. Ф. Ломакин, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников. № 4, 42.

Анализ процесса расширения жидкости в водородной пузырьковой камере. А. В. Белоногов. № 2, 60.

Определение энергии электронов в интервале от 20 до 250 *Мэв* в ксеноновой пузырьковой камере. В. С. Курбатов, Э. И. Мальцев, А. И. Маслаков, Г. М. Сташков, И. В. Чувило, А. И. Шкловская. № 5, 61.

Искровые камеры с изолированными электродами. Л. С. Новиков. № 3, 81.

Искровые камеры в магнитном поле. М. И. Дайон, В. М. Князев, Г. А. Марикян. № 1, 54.

Изучение наклонных треков в искровой камере. Л. С. Новиков. № 4, 45.

Камеры с тонкими электродами и изучение положения точки спрямления искры. Ф. Легар, В. И. Никаноров, Г. Петер, А. Ф. Писарев. № 1, 59.

Изотропная разрядная камера для регистрации треков релятивистских заряженных частиц. М. М. Бутслов, В. И. Комаров, О. В. Савченко. № 3, 75.

Исследование характеристик разрядных камер, наполненных неоном с различными добавками. И. И. Громова, В. И. Никаноров, Г. Петер, А. Ф. Писарев. № 1, 64.

Регистрация следов частиц в стримерной камере высокого давления, наполненной гелием. М. М. Кулюкин, Д. Б. Понтекорво, И. В. Фаломкин, Ю. А. Щербаков. № 6, 70.

Люминесцентная камера со сцинтиллятором из пластмассовых нитей. М. М. Бутслов, В. И. Комаров, О. В. Савченко, Л. С. Сороко. № 3, 84.

Полуавтоматическая установка для обмера фотографий следов заряженных частиц. М. В. Стабников, Б. Г. Турухано, В. В. Добырн, И. С. Мищенко, Н. И. Лукашунас. № 5, 63.

ТОЛСТОСЛОЙНЫЕ ФОТОЭМУЛЬСИИ

Соотношение пробег/энергия для ядер Ag и Br в фотоэмульсии. В. А. Кузьмин, В. И. Остроумов. № 4, 49.

Однородные искажения в ядерных эмульсиях и их вклад в измеряемый пробег. И. Б. Беркович, Н. В. Скирда. № 3, 88.

Определение природы вторичных частиц фотоэмульсионным методом в области высоких энергий. Босс Э. Г., Павлова Н. П., Такибаев Ж. С., Турсунов Р. А. № 2, 63.

Автоматизация проявления ядерных эмульсий. В. Д. Рябов. № 5, 230.

ДЕТЕКТОРЫ ЧАСТИЦ

Исследование некоторых характеристик ионизационной камеры ИК-6. В. Г. Кириллов-Угрюмов, А. А. Петрухин, В. В. Шестаков. № 4, 59.

Неиспользованные возможности счетчиков Черенкова полного внутреннего отражения. В. П. Зрелов. № 3, 100.

Резонансный счетчик для гамма-лучей 23,8 *кэв* Sn^{119} на основе Mg_2Sn. К. П. Митрофанов, М. В. Плотников, Н. И. Рохлов. № 4, 55.

Кремниевые поверхностно-барьерные детекторы в эпоксидном оформлении. А. К. Медников. № 3, 91.

Поверхностно-барьерные счетчики частиц из кремния *p*-типа. В. А. Лазарев. № 4, 225.

Влияние качества поверхности на работу кремниевых счетчиков осколков деления. П. П. Дьяченко, Б. Д. Кузьминов, М. В. Чукичев. № 5, 85.

Счетчик медленных ионов. В. Ф. Козлов, В. Я. Колот, А. Н. Довбня. № 6, 81.

Экспериментальное исследование эффективности нейтронного счетчика в области средних энергий. П. С. Баранов, Л. И. Словохотов, Г. С. Сокол, Л. Н. Штарков. № 6, 77.

Интегральный детектор для определения интенсивности кратковременных нейтронных импульсов. В. М. Горбачев, Н. А. Уваров. № 5, 77.

Установка для исследования широких атмосферных ливней при помощи системы сцинтилляционных счетчиков. Г. Б. Христиансен, А. Т. Абросимов, Г. В. Богословский, В. И. Бойцов, К. И. Соловьев. № 1, 69.

Анализ метода гамма-гамма-совпадений, применяемого при эталонировании источников Co^{60} и Na^{22}. Э. Ф. Гарапов, Ю. Н. Грязнов. № 6, 72

Калориметр для измерения потоков тормозного излучения. Н. Г. Афанасьев, Н. Г. Шевченко, Г. Н. Афанасьев. № 1, 82.

Широкодиапазонный интенсиметр. В. М. Горбачев, Г. Н. Маслов, Н. А. Уваров. № 5, 82.

Дозиметрия мощных полей гамма-излучения при помощи окрашенного целлофана. Ф. А. Махлис. № 1, 204.

Газоразрядные детекторы

Конструкция и технические характеристики пропорционального счетчика. Е. Ф. Клюквина, В. Г. Чайковский, А. П. Никольский, И. Я. Евланов. № 5, 71.

Использование пропорционального счетчика для спектрометрии продуктов ядерных реакций. М. М. Малов, Ю. В. Меликов, А. Ф. Тулинов № 4, 51.

Усовершенствованная конструкция 4л-бета-счетчика с минимальным фоном. В. В. Емельянов. № 1, 203.

Применение газовых счетчиков для регистрации ультрамягкого рентгеновского излучения. А. П. Лукирский, И. А. Брытов. № 5, 66.

Сцинтилляционные детекторы

Детектор медленных нейтронов с повышенным световыходом. А. Ф. Ведехин, В. Д. Кучерюк. № 2, 65.

Сравнительные характеристики плоских сцинтилляционных детекторов медленных нейтронов. Ю. А. Цирлин, В. В. Черников, Т. В. Тимофеева. № 4, 72.

Связь оптических и счетных характеристик дисперсного детектора медленных нейтронов. Т. В. Тимофеева, Ю. А. Цирлин. № 3, 104.

Жидкостный сцинтилляционный детектор нейтронов с охлаждением ф.э.у. А. Б. Попов, Ю. С. Язвицкий. № 4, 70.
Жидкостный сцинтилляционный детектор делений и радиационного захвата. Ван Ши-ди, Ю. В. Рябов. № 4, 63.
Исследование некоторых условий измерений с жидкими сцинтилляторами. Г. М. Пашек, А. Ф. Селезнев. № 2, 169.
Исследование рабочего режима сцинтилляционных счетчиков методом крутого восхождения. В. Б. Лукьянов, В. Н. Максимов. № 5, 73.
Статистические ограничения разрешающего времени и эффективности сцинтилляционного счетчика. В. В. Якушин. № 3, 93.
Энергетическое разрешение монокристаллов. Г. А. Кибальчич, Ю. П. Белогуров, В. И. Татусь, В. И. Лукашенко. № 4, 75.
Полные эффективности, фоточасти и фотоэффективности для кристаллов NaJ(Tl) и CsJ(Tl). Н. А. Вартанов, П. С. Самойлов. № 2, 69.
Калибровка больших сцинтилляционных кристаллов. А. И. Беляевский, Ю. А. Гурьян, В. И. Чесноков. № 1, 78.
Сцинтиллятор на основе монокристаллов дифениленоксида. В. К. Доброхотова. Ю. В. Набойкин. № 1, 206.
Исследование большого пластического сцинтиллятора. Е. П. Юдин, О. И. Довженко, Е. Б. Денисов. № 4, 77.
Получение пластических сцинтилляторов любого объема и формы. Л. Я. Жильцова, Е. Н. Матвеева, О. Г. Рубина, Т. Д. Пилипенко. № 1, 76.
Пластические сцинтилляторы с пентафенилом. Е. Н. Матвеева, М. Н. Медведев, О. Г. Рубина, М. Д. Шафранов. № 4, 227.
Изготовление отражателей света сцинтилляций для детекторов излучений низких энергий с кристаллами. Я. М. Захарко, А. Б. Лыскович, В. В. Чепелев, № 4, 228.

РАДИОСХЕМЫ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Генератор высоковольтных импульсов с малым запаздыванием сигнала для запуска искровых камер. Ю. Ф. Томащук, И. А. Радкевич. № 4, 123.
Импульсные генераторы для питания искровых камер. С. М. Коренченко, К. Г. Некрасов. № 4, 120.
Генератор сдвинутых импульсов на туннельных диодах. Н. Г. Афанасьев, В. М. Деняк. № 1, 207.
Интегратор ионного тока. В. Г. Бровченко, Л. Г. Кондратьев. № 4, 236.
Предусилитель для полупроводниковых детекторов ядерного излучения. А. А. Бабушкин, А. К. Медников. № 5, 88.
Предусилитель и экспандер для спектрометра с полупроводниковым детектором. В. А. Козлов. № 3, 107.
Предусилитель для полупроводниковых детекторов с большой емкостью. А. А. Бабушкин, А. К. Медников. № 1, 105.
Запоминающее устройство на туннельных диодах. Л. А. Тимохин, С. Н. Флоренцев. № 2, 77.
Дифференциальный дискриминатор на туннельных диодах. М. К. Ефимчик, В. В. Изох, Л. Д. Сошин. № 2, 84.
Многоканальный дифференциальный дискриминатор амплитуд на транзисторах. В. С. Горбенко, В. Ф. Коханюк. № 5, 91.
Чувствительный дискриминатор с внешним управлением. А. А. Брагин, Р. Ф. Федорив. № 4, 111.
Ограничитель на лампе со вторичной эмиссией. А. А. Егоров, И. А. Самохин, Л. И. Юдин. № 4, 115.
Широкодиапазонный дискретный амплитудно-временной преобразователь. Н Н. Горюнов, А. Д. Ерлыкин. № 1, 90.
Цифровой верньерный преобразователь на полупроводниковых приборах. М. К. Ефимчик, В. В. Изох, А. Ф. Чернявский, № 4, 230.
Быстродействующая схема стандартизации и селекции сигналов ф. э. у. для временных преобразователей. В. В. Изох, А. Ф. Чернявский. № 6, 97.
Схема формирования и пропускания импульсов ф. э. у. на туннельном диоде. Н. Г. Шевченко, Д. П. Рева. № 3, 112.
Согласующее устройство для съема импульсов с ф. э. у. В. С. Голуб, А. А. Фомин. № 1, 217.
Метод стабилизации тракта усиления сцинтилляционного счетчика. С. К. Сотников, Б. Ф. Ефремов, А. П. Цитович. № 1, 100.
Повышение помехоустойчивости и надежности срабатывания согласующего устройства для съема импульсов со счетчиков Гейгера. В. С. Голуб, В. А. Величко. № 2, 171.
Блокировка источников напряжений, питающих счетчики Гейгера — Мюллера. К. И. Соловьев. № 6, 197.

Схемы счета

Широкодиапазонный автоматический электронно-счетный частотомер. П. П. Гавриш, Ю. Н. Денисов, А. Г. Комиссаров, В. М. Лачинов, В. И. Прилипко, Ю. И. Суслов, П. Т. Шишлянников. № 2, 94.
Декатронное пересчетное устройство. В. Г. Бровченко, Л. Г. Кондратьев. № 4, 229.
Транзисторный реверсивный десятичный счетчик импульсов. Г. Р. Гольбек, В. Д. Шестаков. № 5, 94.
Быстродействующие пересчетные схемы на туннельных диодах и транзисторах. Ю. Н. Денисов, В. М. Лачинов, В. И. Прилипко. № 4, 83.
«Двухъярусное» пересчетное устройство с выходными цепями и цепью сброса. В. С. Голуб. № 2, 92.
Ступенчато-логарифмические преобразователи для пересчетных устройств. В. С. Голуб. № 5, 99.
Корреляционный счетчик электрических импульсов. А. В. Корсунцев, М. И. Чернобродов, № 5, 97.
Наносекундная схема совпадений на транзисторах и туннельных диодах. И. А. Голутвин, Ю. В. Заневский. № 1, 86.
Схема быстрых совпадений с медленными сцинтилляторами на туннельных диодах. М. К. Ефимчик, В. В. Изох, А. Ф. Чернявский, С. С. Шушкевич. № 2, 74.

Быстрая схема совпадений с отбором случайных совпадений. В. Н. Белогуров, В. Ф. Васильев. № 6, 195.
Применение в нейтронном детекторе быстрой схемы совпадений для медленных импульсов. К. Г. Родионов, Ван Най Янь, Хен Еен Гынь, Яо Чи Чуань. № 6, 93.
Ф. э. у.— схема совпадений наносекундного диапазона. М. Высочанский, С. В. Мухин, С. В. Рихвицкий, И. Н. Семенюшкин, И. Фолтин. № 2, 88.
Получение двойного напряжения с выхода обыкновенных декатронов. Г. И. Фридман. № 5, 234.
Система цифропечати для декатронных пересчетных устройств. С. С. Баталин, А. М. Воронин. № 3, 220.
Применение аппарата СТ-2М для вывода информации из счетных устройств. Г. Е. Чиковани, С. А. Шрабштейн. № 5, 106.

Анализаторы

Методы многоканального анализа временных интервалов (*обзор*). Е. И. Фирсов, А. Ф. Чернявский, С. С. Шушкевич. № 2, 5.
Статистические анализаторы (*обзор*). Е. Я. Войтинский, В. А. Прянишников. № 2, 15.
Многомерный анализатор с предварительной обработкой информации и памятью комбинированного типа. А. Б. Екатов, В. Е. Ивченко, Л. А. Маталин, Н. В. Мешков, В. И. Смирнов, В. Л. Чернухин. № 4, 94.
Трехканальный амплитудный анализатор импульсов на полупроводниковых приборах. В. А. Панфилов. № 4, 90.
Универсальный блок распределения двухмерного анализатора. А. Н. Синаев, Цао Го-чжен. № 1, 95.
Измерения двумя амплитудными дифференциальными анализаторами, включенными по схеме совпадений. Ф. С. Завельский. № 6, 89.
Работа АИ-100 в режиме накопителя. Ю. А. Александров, А. В. Куценко, В. Н. Майков, В. В. Павловская, С. Г. Соловьев. № 6, 84.
Режим вычитания в анализаторе АИ-100. Б. Н. Белогуров. № 2, 172.
Измерение «живого времени» при работе с анализатором АИ-100-1. А. Н. Желтиков, М. П. Козырев, И. И. Фельдман. № 6, 194
Приставка к АИ-100. Н. П. Глазков. № 1, 221.
Уменьшение просчетов в многоканальных регистраторах за счет введения предварительной группировки событий. Л. А. Маталин, В. И. Смирнов, Л. А. Тимохин, С. И. Чубаров. № 4, 100.
Об искажении амплитудной спектральной линии нелинейной *RC*-цепью. Г. А. Тюрнин, И. В. Штраних. № 4, 107.
Аналоговая схема выбора адреса для выходного цифропечатающего устройства. Б. Ю. Семенов, Н. С. Фролов. № 5, 102.
Перенос информации с перфоленты на стандартную перфокарту. Г. Е. Чиковани, С. А. Шрабштейн. № 5, 107.

РАДИОТЕХНИКА

Унитроны, их особенности и использование (*обзор*). А. Н. Кармазинский. № 3, 5.
Индикаторы тлеющего разряда (*обзор*). В. А. Гаванин, В. С. Перельмутер, Э. И. Рыбкина, Н. С. Соколова. № 5, 12.
Генератор для магнитной подвески ферромагнитных роторов. В. М. Понизовский. № 5, 234.
Простой генератор кадровой развертки для электронно-оптического преобразователя. С. И. Андреев, Б. М. Соколов. № 3, 222.
Широкополосный усилитель постоянного тока с малым дрейфом нуля. В. С. Воронин, С. С. Семенов. № 5, 113.
Полупроводниковый усилитель постоянного тока. Е. Р. Петров. № 3, 114.
Усилитель фототоков на фотоварикапах. Л. С. Берман. № 3, 234.
Электрометрический усилитель. М. Е. Слуцкий. № 5, 117.
Электрометр с тандэлом. И. Новак. № 2, 118.
Скоростной пятилучевой осциллограф. А. Ф. Дунайцев, В. И. Петрухин, Ю. Д. Прокошкин, В. И. Рыкалин. № 2, 114.
Использование однолучевого осциллографа для исследования одновременно двух процессов без применения коммутатора. А. П. Смирнов, Н. Ф. Федоров, Б. Н. Формозов. № 6, 128.
Наблюдение формы сигнала при большом уровне шума путем многократного осциллографирования. Е. Б. Александров, А. М. Бонч-Бруевич, В. П. Козлов. № 5, 110.
Электронно-транзисторный ключ малых напряжений. В. В. Ефименко. № 4, 127.
Полупроводниковый ключ на кремниевых триодах. А. С. Крысько. № 6, 113.
Синхронизирующая приставка к скоростным осциллографическим приборам типа С1-14 и И2-7. В. И. Виноградов. № 6, 198.
Применение метода яркостных меток для исследования процессов установления фазы при синхронизации генераторов параметрического типа. Ю. А. Янайт. Э. С. Воронин. № 2, 104.
Измерение распределения вероятностей инфранизкочастотных процессов фотоэлектрическим способом. Г. А. Андреев, В. А. Зверев, А. К. Чандаев. № 2, 101.
Измерение фазовых характеристик проходных элементов передающих линий. А. Н. Иванов. № 2, 176.
Измеритель времени на декатронах с использованием полупроводниковых приборов. Г. С. Зиновьев, В. М. Рожков. № 2, 174.
Метод измерения коэффициента бегущей волны, не зависящий от характеристики детектора. В. И. Шахов. № 2, 109.
Об измерении групповой скорости в замедляющих системах квантовых парамагнитных усилителей. Ю. В. Абазадзе, Е. Г. Соловьев. № 6, 124.
Некоторые экспериментальные исследования молекулярных генераторов на формальдегиде. А. Ф. Крупнов, В. А. Скворцов. № 1, 128.
Сложный катодный повторитель и предусилитель для измерения шумов в полупроводниках. Р. А. Балтрушайтис, В. Е. Кудаба. № 1, 116.
Расширение возможностей лампового вольтметра ВЛУ-2 (В7-2) при измерениях постоянного напряжения. В. Я. Кирсей. № 6, 217.

Частотно-импульсный преобразователь напряжения. Е. М. Прошин. № 4, 232.
Преобразование напряжения в частоту с высокой линейностью преобразования. В. А. Школьный. № 1, 209.
Электронный дифференциатор повышенной точности. М. И. Субботин. № 2, 113.
Схема для получения отрицательной емкости. И. Илиев, Н. Николов, С. Ормандживев, Ж. Пападопулов. № 1, 210.
Система стабилизации и регулировки температуры катода. А. М. Марциновский, Б. И. Циркель, В. Г. Юрьев. № 5, 238.
Система стабилизации частоты магнетрона. В. Н. Андреев, Е. В. Арменский, В. М. Рыбин. № 6, 200.
Применение электролюминесцентных конденсаторов в радиотехнических схемах и приборах. И. А. Мишустин. № 6, 116.
Высокочувствительный характерограф с модуляцией яркости. А. П. Смирнов, В. Н. Тотубалин. № 6, 126.
Схема для снятия осциллографических вольтамперных характеристик в широком диапазоне токов. Г. А. Дюжев, А. М. Марциновский, Б. И. Циркель, В. Г. Юрьев. № 5, 115.
Характериограф с дифференцированием вольтамперных характеристик туннельных диодов. А.М. Агаев, В. И. Фистуль, В. Г. Шуняев. № 4,152.
Индукционный угломер для радиоспектрометра. Ю. А. Браташевский, А. И. Отко. № 4, 250.
Динамический модулятор повышенной эффективности. Б. А. Захаров, Б. В. Юданов. № 5, 212.

Импульсная техника

Генератор наносекундных импульсов напряжения 500 *кв*. Г. А. Воробьев, Н. С. Руденко. № 1, 109.
Генератор коротких высоковольтных импульсов. А. С. Насибов, В. Л. Ломакин. № 3, 123.
Генератор высоковольтных импульсов малой длительности. А. С. Насибов, В. Л. Ломакин, В. Г. Баграмов. № 5, 133.
Генератор высоковольтных наносекундных импульсов. А. Н. Мешков. № 5, 136.
Генератор высоковольтных прямоугольных импульсов. Г. Я. Умаров, В. С. Трухов. № 3, 224.
Генератор прямоугольных импульсов. А. С. Насибов, В. Л. Ломакин. № 3, 120.
Получение униполярных импульсов тока с амплитудой ~ 10÷100 *ка*. С. Л. Зайенц, Н. Н. Николаевская, Г. А. Шнеерсон. № 5, 123.
Получение мощных радиоимпульсов при помощи электрического взрыва металлических проволок. В. М. Кульгавчук. № 1, 132.
Простая схема оконечного каскада генератора высоковольтных импульсов. Э. С. Бахроми, Ю. Д. Богачкин, Х. Зайнутдинов, Р. Каримов. № 5, 233.
Корректирующая цепь с нелинейной индуктивностью для высоковольтного импульсного генератора. Л. Н. Казанский. № 3, 126.
О стабильности длительности импульсов генератора на лампе со вторичной эмиссией. А. Ф. Серов, Л. И. Юдин. № 5, 129.
Логарифмический импульсный усилитель. И. В. Малышев. Ю. Б. Попов, Б. С. Розов. № 1, 114.
Усилитель импульсов на туннельном диоде. А. А. Штернов. № 3, 129.
Корреляционный метод исследования переходных характеристик импульсных устройств наносекундного диапазона. Ю. В. Введенский. № 3, 117.
Дискриминатор полярности на логических лампах. И. В. Андреев, В. П. Цымбал. № 2, 181.
Управляемые схемы на туннельных диодах и транзисторах. В. В. Климов. № 2, 179.
Динамический элемент на туннельных диодах. М. К. Ефимчик, В. В. Изох, А. Ф. Чернявский. № 4, 234.
Измерение импульсных параметров полупроводниковых диодов в различных режимах работы. П. Н. Шарейко. № 5, 149.
Укорочение фронтов высоковольтных импульсов при помощи нелинейной индуктивности. О. Г. Ильин, А. М. Шендерович. № 1, 112.
Высокочастотный формирователь коротких импульсов. Ю. А. Чурин. № 5, 139.
Устройства автоматического формирования импульсов на уровне, не зависящем от амплитуды входного сигнала. В. Л. Дунье, Я. П. Макштас. № 5, 142.
Расширитель импульсов с обесточенным диодом. В. В. Якушин. № 5, 145.
Высоковольтный кабельный трансформатор для получения сильных импульсных токов. В. Б. Гаазе, Г. А. Шнеерсон. № 6, 105.
Параметры мощных высоковольтных искусственных формирующих линий. В. Д. Беспалов, В. В. Конотоп, С. М. Фертик. № 6, 204.
Высоковольтные малоиндуктивные конденсаторы с встроенными тригатронами. В. В. Конотоп, В. Я. Лянецкий, С. М. Фертик. № 6, 121.
Высоковольтный разрядник с наносекундной точностью включения. И. Б. Иссинский, К. П. Мызников. № 3, 131.
Некоторые характеристики водородных тиратронов в наносекундном диапазоне. М. Ю. Гельцель, А. Д. Панфилов, С. С. Соболев, Л. И. Юдин. № 2, 121.
Импульсные схемы для питания оптических полупроводниковых генераторов. Б. Д. Копыловский, В. С. Иванов. № 4, 145.
Схема управления импульсными электроннооптическими преобразователями. В. В. Коробкин, Л. П. Малявкин, М. Я. Щелев. № 4, 129.

Аппаратура для физических исследований

Серия широкодиапазонных генераторов малой мощности миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов волн. М. Б. Голант, Р. Л. Виленская, Е. А. Зюлина, З. Ф. Каплун, А. А. Негирев, В. А. Парилов, Т. Б. Реброва, В. С. Савельев. № 4, 136.
Акустический парамагнитный спектрометр. В. А. Голенищев-Кутузов, Э. Г. Харахашьян. № 2, 126.
Установка для наблюдения спектров э. п. р. на волне 21 *см* в процессе облучения быстрыми электронами. И. Н. Блажевич, Н. Я. Бубен, А. Н. Малышко. № 4, 134.
Метод температурных исследований при изучении парамагнитного резонанса свободных атомов, стабилизированных в различных средах. Р. А. Житников, Н. В. Колесников. № 5, 236.

Стабилизация поля электромагнита спектрометра РЭ1301 по сигналу э. п. р. изучаемого образца. А. Г. Семенов, Е. М. Жидомирова. № 2, 130.
Резонатор для наблюдения э. п. р. в дециметровом диапазоне. Ю. Н. Денисов, В. В. Калиниченко. № 2, 134.
Резонатор для исследований э. п. р. водных растворов на волне 3 *см*. В. П. Стригуцкий. № 6, 202.
Импульсный спектрометр я. м. р. В. А. Шевелев. № 3, 135.
Аппаратура для измерения времен ядерной релаксации. Р. К. Мазитов, В. И. Ионов. № 3, 142.
Аппаратура для амплитудных измерений в ядерном резонансе с проточной жидкостью. С. П. Пивоваров. № 6, 110.
Применение генератора на туннельном диоде для захватывания частоты автодина в ядерном магнитном резонансе. Р. В. Гречишкина. № 2, 178.
Использование многоквантовых переходов при изменении времени спин-решеточной релаксации. Д. Н. Клышко. № 3, 152.
Радиометр модуляционного типа с параметрическим преобразователем на входе. И. М. Айнбиндер, Л. К. Солошек, А. В. Захаров. № 5, 120.
Применение диэлектрических волноводов в спектроскопии миллиметрового диапазона. Е. М. Дианов, Н. А. Ирисова, Н. В. Карлов. № 4, 144.

Приборы питания и стабилизаторы

Мощный источник стабилизированного высокого напряжения ±250 *кв*. Ю. А. Каржавин, Ю. В. Куликов, Н. И. Малашкевич, Д. В. Ракитский, В. Н. Рамжин. № 1, 120.
Стабилизатор высокого напряжения для фотоумножителей на транзисторах. М. К. Ефимчик, И. М. Каплан, С. С. Шушкевич. № 3, 227.
Система стабилизации постоянного тока. И. Адам, Ю. Н. Денисов, С. А. Ивашкевич, М. Фингер. № 2, 136.
Стабилизация напряжения генераторов постоянного тока. В. С. Воронин, С. С. Семенов. № 4, 148.
Прецизионный стабилизатор тока электромагнита. О. П. Ревокатов, С. Ш. Ахмедов. № 1, 212.
Стабилизатор поля лабораторного электромагнита. А. Н. Ветчинкин, Ю. С. Каримов, И. Ф. Щеголев. № 1, 182.
Стабилизация и развертка магнитного поля при помощи «бездрейфового» усилителя. А. П. Королюк, Л. Я. Мацаков. № 5, 217.

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

Масс-спектрометры для измерения парциальных давлений в вакуумных системах (*обзор*). А. П. Аверина, Л. Н. Линник, Г. И. Никитина. № 4, 5.
Хромато-масс-спектрометр МХ1307 (Хромасс-2). В. Д. Тальрозе, В. А. Павленко, Г. Д. Танцырев, В. Д. Гришин, Л. Н. Озеров, И. И. Кириллова, А. Э. Рафальсон, М. Д. Шутов. № 6, 130.
Малогабаритный импульсный времяпролетный масс-спектроскоп. Д. А. Саксеев. № 6, 135.
Единая серия источников ионов для масс-спектрометров. В. К. Олейник, Ю. С. Рутгайзер, А. М. Шерешевский. № 1, 141.
Ионный источник масс-спектрометра для одновременного анализа трех образцов твердой фазы, Г. М. Мирианашвили, М. Ш. Кавиладзе, И. В. Абашидзе. № 1, 215.
О выборе параметров системы напуска прецизионного масс-спектрометра. Э. М. Галимов, В. А. Гринько, В. И. Устинов. № 3, 159.
Измеритель магнитного поля с нулевым отсчетом для масс-спектрометра МИ-1305. М. Г. Паньян, В. Ф. Теплых. № 3, 238.
Модификация регистрирующего устройства масс-спектрометра МХ1303. Е. Л. Матвеев, А. А. Полякова, Р. А. Хмельницкий, Ф. А. Медведев. № 5, 172.
Схема регистрации переменного ионного тока при масс-спектрометрических исследованиях. Т. П. Георгобиани. № 3, 163.
Выбор оптимального режима работы омегатрона. Н. Г. Чмиль. № 3, 153.
Ложные пики в масс-спектре омегатрона. А. П. Аверина. № 5, 174.
О возможности анализа ионов по массам частотно-избирательным способом. Л. М. Блюмкин, Л. Н. Линник, Г. И. Никитина. № 5, 169.
Вопросы устойчивости работы датчика фарвитрона. Л. Н. Линник. № 3, 166.
К вопросу о 2π-радианной фокусировке ионных лучей в магнитном поле. Н. И. Ионов. № 1, 137.

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА

Высоковакуумные паромасляные насосы с улучшенными характеристиками. М. М. Сорокин. № 6, 145.
Металлический парортутный агрегат с предельным вакуумом $4 \cdot 10^{-12}$ *тор*. Цейтлин А. Б. № 5, 177.
Простой насос для получения сверхвысокого вакуума. О. К. Николаенко, Ю. В. Булгаков, М. В. Тихомиров. № 6, 205.
Высоковакуумный агрегат с магниторазрядным насосом. Е. М. Рудницкий, Г. С. Селях. № 3, 170.
Цеолитовые вакуумные агрегаты непрерывного действия для безмасляной откачки. Е. Н. Мартинсон, Б. И. Плечев, Ю. Т. Путятин. № 4, 154.
Эффективная быстрота откачки электроразрядного насоса. Г. А. Васильев. № 1, 147.
О флуктуациях давления водорода в вакуумных объемах, откачиваемых паромасляными насосами. В. Н. Агеев, Ю. К. Устинов. № 1, 217.
Исследование диффузии водяного пара из пароэжекторного насоса. А. Б. Цейтлин, Н. Н. Лисаков, Ф. Ф. Зенин. № 6, 150.
Высоковакуумные ловушки к парамасляным диффузионным насосам. Н. М. Барышева. № 6, 139.
Простая цеолитовая ловушка. В. А. Герасимов. № 5, 243.
Ионизационный манометр для измерения давления в постоянном и импульсном режимах. А. С. Вознюк, А. Н. Дорошенко, В. Н. Черепанов. № 5, 188.
Импульсный ионизационный манометр. В. П. Гончаренко, А. С. Славный. № 5, 242.
Инерционность теплоэлектрических манометрических преобразователей. А. А. Биршерт. № 5, 183.
Расширение диапазона измерений термопарных манометров. В. М. Костылев. № 5, 240.

Устройства для передачи движения в вакуумный объем (*обзор*). А. П. Пипко, В. Я. Плисковский. № 6, 12.
Безсильфонные вакуумные вентили. Б. Я. Петренко, А. М. Жердев. № 6, 207.
Вакуумная задвижка. А. И. Пипко, В. Я. Плисковский, Ю. С. Пузырийский. № 3, 230.
Полуавтоматический мембранный клапан для вакуумных систем. И. Ф. Малышев, В. Я. Моисеев, А. В. Попкович, Г. Л. Саксагонский. № 4, 160.
Двойной высоковакуумный прогреваемый стеклянный шлиф. Э. А. Клименко, А. Г. Клименко. № 4, 245.
Масс-спектрометрический течеискатель высокой чувствительности МХ1102. В. А. Павленко, А. Э. Рафальсон, М. Я. Цымберов, М. Д. Шутов. № 5, 190.
Поведение водяной течи в динамической вакуумной системе. В. Г. Рогозинский. № 2, 138.
Установка для получения ферромагнитных пленок испарением в высоком вакууме. Н. З. Мирясов, А. А. Пинчук, Б. В. Снытkин, Н. И. Шпиньков. № 5, 194.
Вакуумная камера бетатрона для экспериментальных работ. В. Вокалек. № 3, 173.
Полый катод большого радиуса с однородным по сечению разрядом. В. М. Клементьев. № 2, 30.
Разборная электронная пушка с танталовым катодом. В. А. Вишняков. № 2, 145.
Испаритель титана, работающий в сильном магнитном поле. М. И. Виноградов, В. Ф. Ульянов. № 3, 175.
Прибор для исследования положительной ионизации паров щелочных металлов и их солей на поверхности монокристаллических эмиттеров. Э. Ф. Чайковский, Ю. Б. Скрынник, Г. М. Пятигорский. № 5, 164.

Фотоэлектронные умножители

Фотоумножитель с регулируемым порогом чувствительности. Ю. В. Воробьев. № 1, 150.
Термостойкий фотоэлектронный умножитель. Л. Г. Лейтейзен, К. М. Мельникова. № 5, 247.
Фотоэлектронный умножитель с тороидальным эмиттером (ФЭУ-30). А. Г. Берковский, В. Г. Гусельников, А. П. Онучин. № 5, 201.
Малогабаритный фотоэлектронный умножитель с кислородно-серебряно-цезиевым фотокатодом. А. Е. Меламид, М. Т. Пахомов. № 6, 167.
Электронные умножители типа «жалюзи» для регистрации заряженных частиц. М. Р. Айнбунд, Г. С. Вильдгрубе, Н. В. Дунаевская, № 3, 228.
Влияние гамма-лучей Co^{60} на параметры ф. э. у. А. Н. Перцев, А. Н. Писаревский, Л. Д. Сошин. № 2, 146.
Зависимость усиления спектрометрических ф. э. у. от загрузки. В. Р. Бурмистров, Б. Г. Киселев. № 4, 164.
Спектр собственных шумов и дисперсия коэффициента усиления многокаскадных электронно-оптических преобразователей. Б. А. Демидов, Г. Е. Смолкин, В. М. Сотников, Г. Н. Софиев, С. Д. Фанченко. № 3, 177.
Характеристика фотоумножителей для измерения слабых световых потоков. Г. Н. Полякова, И. А. Попов, Я. М. Фогель. № 5, 198.

ОПТИКА

Импульсный источник ультрафиолетового излучения, управляемый тиратроном. С. А. Куликов, В. Г. Никитин, Ю. А. Снигирев, Г. П. Старцев. № 2, 157.
Импульсный источник света на лампе ИСП-5. А. И. Петрухин, В. Н. Кологривов. № 4, 167.
Статистическое исследование времени задержки между поджигающим и разрядным импульсами ламп ИСШ-100-3. В. Г. Катюшкин, В. Г. Момджи. № 6, 154.
Импульсная разборная лампа для лазера. А. К. Соколов, О. П. Фомин. № 4, 239.
Оптический резонатор на цилиндрических зеркалах с перестраиваемым радиусом кривизны. В. М. Клементьев, Ю. Д. Коломников. № 5, 210.
Система для точного перемещения зеркала интерферометра Майкельсона на длину 500 *мм*. Г. Г. Петраш, В. В. Сизов. № 3, 198.
Интерференционные зеркала из чередующихся слоев окиси свинца и криолита. Ю. В. Набойкин, Н. Л. Крамаренко. № 2, 189.
Изготовление полупроводниковых лазеров скалыванием по спайности. П. Г. Елисеев, А. Э. Юнович. № 4, 178.
Генератор световых импульсов наносекундной длительности. К. А. Газарян, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян. № 1, 161.
Простой стабильный источник световых вспышек. М. П. Лорикян, В. И. Старцев. № 1, 219.
Источник ультрафиолетового излучения. В. Н. Вишневский, Я. М. Вус, Л. Н. Кулик, Е. П. Марчук, Н. А. Романюк. № 4, 242.
Источник инфракрасного излучения. И. Ф. Пятков. № 6, 209.
Радиолюминесцентные источники. Г. А. Михальченко. № 1, 157.
Измерение лучистой энергии прямых импульсных ламп. Р. А. Казарян, Э. С. Варданян, С. П. Сидорова. № 6, 210.
Абсолютное измерение энергии и мощности по электромагнитному давлению в оптическом диапазоне длин волн. В. Б. Брагинский, И. И. Минакова, П. М. Степунин. № 3, 183.
Абсолютный болометрический измеритель выходной мощности лазеров непрерывного излучения. Ю. А. Скляров, В. А. Седельников, Л. И. Кац. № 6, 165.
Измерение энергии излучения о. к. г. А. А. Бесшапошников, А. Е. Волошин, И. Х. Кучуберия. № 5, 204.
Исследование временны́х характеристик при генерации гигантских импульсов оптическими квантовыми генераторами. В. Л. Броуде, В. И. Кравченко, М. С. Соскин. № 5, 207.
Измерение времени релаксации рекомбинированного излучения полупроводникового источника 10^{-9} *сек*. А. А. Зборовский, Ю. А. Скоморовский, В. П. Сушков. № 5, 224.
Быстродействующий неселективный приемник светового излучения. А. А. Калмыков. № 3, 196.
Фотоэлемент с расширенной спектральной чувствительностью. М. Б. Коган, А. П. Ландсман, Я. И. Чернов. № 3, 232.
Вакуумный фотоэлемент с теллуровым катодом для ультрафиолетового излучения. И. М. Весельницкий. № 6, 157.

Вентильный фотоэлемент на основе Ag_2S. В. В. Галаванов, Л. Б. Златкин. № 6, 159.
Оценка линейности инверсионных характеристик продольных фотоэлементов (по электрическим измерениям). Ю. М. Люстров, И. И. Таубкин. № 4, 174.
Оптико-акустическая камера, настраивающаяся в резонанс. А. А. Сивков, Э. Г. Панова. № 2, 190.
Расчет и экспериментальное исследование зональной чувствительности металлических болометров. Л. С. Кременчугский, О. В. Ройцина. № 1, 153.
Метод статистической регистрации спектров люминесценции на «одноэлектронном уровне». Т. А. Ковалева, А. Е. Меламид, А. Н. Писаревский, И. В. Резников, С. С. Шушкевич. № 2, 150.
Статистическая оценка установки для измерения спектров люминесценции на «одноэлектронном» уровне. Л. И. Комаров, А. Н. Писаревский. № 4, 226.
Электронный фоторегистратор с усилителем света и временным калибратором. Н. Н. Лебедев, Б. Н. Моисеев, Л. В. Попов. № 2, 154.
Фотоэлектрическая регистрация разрешенных во времени контуров спектральных линий одиночных вспышек. А. А. Бесшапошников, И. Х. Кучуберия, Т. С. Мельникова, Н. В. Симонова. № 4, 169.
Фотоэлектрические озонометры для исследования вертикального распределения озона. Л. Г. Большакова, А. Л. Ошерович, С. Ф. Родионов, А. К. Суслов, Н. С. Шпаков. № 4, 171.
Простой логарифмический фотометр. В. И. Дианов-Клоков, Г. Д. Туркин. № 6, 170.
Фотоэлектрический спектрополяриметр для измерения вращения плоскости поляризации света в кристаллах. З. Б. Перекалина, Г. Д. Шнырев, А. В. Мпренский, В. И. Пермогоров, В. А. Кизель. № 6, 162.
Исследование оптических свойств кристаллов при помощи газового о. к. г. В. П. Чеботаев, В. Н. Лисицин. № 4, 178.
Измерение электрооптического эффекта в кристаллах динамическим методом. А. Т. Анистратов, К. С. Александров, А. А. Фотченков. № 3, 193.
Способ определения излучательной способности частично прозрачных материалов. С. А. Авдеев, В. Ф. Ринас. № 6, 152.
Измерение показателя преломления жидкого водорода. А. В. Белоногов, В. М. Горбушков. № 3, 188.
Применение оптического метода для измерения разности температур. В. М. Молчанов. № 1, 164.
Система наведения приборов на Солнце, работающая в широком диапазоне освещенностей. Л. П. Малявкин, И. А. Житник. № 1, 166.
О применении эталона Фабри-Перо для изучения воздушных потоков низкой плотности. Ф. А. Королев, А. И. Акимов, Г. И. Кромский, И. В. Скоков. № 4, 243.
Спектрограф с зеркальной разверткой. В. А. Башилов. № 2, 183.
Блок-приставка к прибору ПРС для исследования инерционных свойств катодолюминофоров. Ю. В. Воронов, А. Г. Овчинников. № 4, 238.
Универсальная приставка-фосфороскоп к спектрофотометру СФ-4. В. П. Бобрович, Е. А. Черницкий, С. В. Конев. № 2, 187.
Улучшение конструкции в отсчетном устройстве СФ-4А и СФД-2. Ю. И. Колесников, И. К. Баева. № 6, 218.
Простой микрокомпаратор на базе микрофотометра МФ-2. М. К. Кальфус. № 2, 185.

МАГНИТНЫЕ ПРИБОРЫ

Установка для получения импульсных магнитных полей напряженностью до 150 *кэ*. В. В. Ахманов, Л. М. Барков, Р. С. Бобовиков, Ю. П. Добрецов, Б. И. Замолодчиков, Б. А. Никольский, Б. В. Соколов, С. Х. Хакимов, В. Д. Шестаков. № 4, 182.
Измерение сильных магнитных полей при помощи проточного датчика ядерного магнитного резонанса. А. И. Жерновой, О. В. Стахов, Н. Д. Федоров. № 5, 220.
Ядерный прецессионный магнитометр с совмещенными процессами поляризации и измерения. А. И. Филатов, А. П. Степанов, В. М. Стопкий. № 1, 169.
Ядерный магнитометр для измерения сильно неоднородных магнитных полей. Д. П. Василевская, Л. В. Васильев, Ю. В. Денисов. № 1, 174.
Быстродействующий магнитометр на транзисторах. В. С. Воронин, В. Н. Канунников. № 2, 160.
Измерение показателя спада магнитного поля в ускорителях заряженных частиц. В. А. Пападичев. № 5, 213.
Вибрационный датчик относительного градиента постоянного магнитного поля. Н. С. Бабенко, Л. С. Коробейников. № 4, 188.
Широкодиапазонный измеритель напряженностей неоднородных магнитных полей. И. М. Бескровный, Ю. В. Горелкинский, С. П. Пивоваров, Р. М. Чувашов. № 6, 171.
Магнитометр с пленочным датчиком Холла, работающим при температуре жидкого гелия. С. В. Оденов, Г. А. Удзулашвили, В. Е. Хвелидзе, Дж. Г. Чигвинадзе, В. А. Шухман. № 1, 225.
Магнитные экраны, пропускающие вихревое электрическое поле. Е. А. Абрамян, Л. Н. Бондаренко, В. И. Волосов, А. А. Наумов, Б. В. Чирков. № 1, 178.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Прибор для измерения микротвердости и металлографического анализа материалов при низкотемпературном деформировании. И. А. Гиндин, Я. Д. Стародубов. № 6, 184.
Вентиль для газа на 20 *кат*. А. Я. Преображенский, В. А. Степанов. № 2, 199.
Малоинерционный манганиновый манометр. Д. С. Циклис, М. Д. Бородина. № 2, 200.
Методы введения термопар в камеры высокого давления. С. М. Стишов, Н. А. Тихомирова. № 5, 251.
Радиоспектрометрический гониометр с двойным вращением. Ю. Л. Данилюк, П. Л. Пахольчик, Ф. А. Коледа. № 1, 213.

Универсальный кристаллодержатель для исследования спектров э. п. р. монокристаллов. М. Я. Щербакова, В. Т. Ищенко, В. А. Савинов. № 6, 203.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Рентгеновский автоматический спектрометр для аналитических целей. В. П. Быков, И. В. Сорокин, А. С. Авдонин, В. С. Зайцев. № 1, 185.
Пневматическая кассета для вакуумного рентгеновского спектрографа. М. А. Блохин, И. Г. Швейцер. № 2, 201.
Многокадровый высокотемпературный электронограф. Б. Я. Пинес, С. И. Коваленко. № 1, 192.
Некоторые усовершенствования электронографа ЭГ-100. В. А. Наумов. № 4, 246.
Микроанализатор для анализа тонких объектов. Б. Н. Васичев, Г. В. Дер-Шварц, Д. В. Фетисов. В. К. Широбок. № 1, 189.
Наблюдение доменной структуры тонких магнитных пленок в электронном микроскопе УЭМВ-100. В. Г. Пынько, № 6, 219.
Прибор для исследования критических кривых тонких ферромагнитных пленок. Р. В. Телеснин, В. А. Яковлев. № 3, 240.
Вакуумный магнитометр для исследования ферромагнитных пленок. Телеснин Р. В., Рыбак Е. Н., Сараева И. М. № 3, 236.
Измерение температурной зависимости магнитной проницаемости ферритов при помощи коаксиальных линий. Л. А. Давыдов. № 4, 196.
Измерение температурной зависимости комплексной диэлектрической проницаемости на микроволнах. Л. М. Иманов, К. Э. Зульфугарзаде. № 4, 192.
Измерение tg δ диэлектриков методом передачи через резонатор. Е. Б. Зальцман. № 6, 101.
Установка для измерения диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь жидких веществ с большими потерями в 10-*см* диапазоне волн. В. Б. Казанский, Л. Д. Степин, Л. Л. Угринский. № 1, 123.
Установка для измерения малых потерь и эффекта Холла на с. в. ч. Э. М. Трухан. № 4, 198.
Измерение электрооптических коэффициентов в полях с. в. ч. Ю. В. Писаревский, Г. А. Трегубов, Ю. В. Шалдин. № 5, 156.
Установка для измерения коэффициентов отражения и прозрачности веществ, работающая на монохроматическом излучении короткого миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов. Е. М. Дианов, Н. А. Ирисова, А. М. Прохоров. № 4, 140.
Установка для изучения поглощения высокочастотного ультразвука в сверхпроводниках. А. Г. Шепелев, Г. Д. Филимонов. № 1, 194.
Установка для изучения диффузии в твердых телах. В. Н. Бабушкин, А. И. Борисенко. № 5, 158.
Установка для измерения контактной разности потенциалов с автоматической регистрацией результатов. Е. А. Тишин. № 3, 205.
Автоматический адиабатный дифференциальный микрокалориметр для исследования структурных переходов в макромолекулах. П. Л. Привалов, Д. Р. Монаселидзе. № 6, 174.
Камера для измерения фотопроводимости высокоомных материалов под действием жесткого излучения. В. Г. Цукерман. № 6, 192.

Полупроводники

Методы исследования электрофизических параметров полупроводниковых эпитаксиальных пленок (*обзор*). Ю. А. Концевой. № 1, 5.
Омические контакты арсенид галлия—металл (*обзор*). Л. Д. Либов, С. С. Мескин, Д. Н. Наследов. В. Е. Седов, Б. В. Царенков. № 4, 14.
Сплавные контакты к фосфиду галлия. Р. С. Игнаткина, Л. Д. Либов, С. С. Мескин. № 3, 242.
Невыпрямляющие контакты на арсениде галлия. Л. Н. Конопля, А. Ф. Кравченко, В. П. Сироткина. № 3, 243.
Аппаратура для измерения электропроводности полупроводниковых материалов в жидком и твердом состояниях. Е. Н. Никитин, В. К. Зайцев. № 4, 203.
Бесконтактный метод измерения анизотропии проводимости полупроводников в сильных электрических полях. Е. М. Гершензон, Л. Б. Литвак-Горская, И. К. Морозов, Л. А. Плохова. № 3, 209.
Бесконтактный метод определения температурной зависимости электропроводности полупроводников. В. И. Соколов. № 5, 227.
Прибор для комплексного исследования поверхностных свойств полупроводников. И. А. Карпович, М. А. Гираев. № 2, 164.
Автоматизированная установка для записи распределения времени жизни неравновесных носителей заряда в полупроводниках. Г. И. Сулейман, Н. Ф. Ковтонюк, Д. Т. Кокорев. № 1, 199.
Об измерении слабых импульсных эмиссионных токов. Р. Д. Федорович. № 1, 220.
Изготовление и выявление диффузионных p — n-переходов в фосфиде галлия. Р. С. Игнаткина, Л. М. Коган, Л. Д. Либов, С. С. Мескин. № 2, 195.
Прибор для индикации положения p — n-перехода в кремниевых выпрямителях. В. А. Дорин. № 6, 189.
Применение светового зонда для исследования структуры полупроводниковых детекторов. В. С. Васильев, Б. М. Головин, Б. П. Осипенко, А. Червонко. № 4, 206.
Устройство для выявления микронеоднородностей в полупроводниках. А. Леренци, Т. Немет, П. Себени, Е. Тихани. № 3, 201.
Полупроводниковые слои сульфида меди. Б. П. Крыжановский, А. Я. Кузнецов. № 2, 167.
Способ получения чистых поверхностей германия. Г. А. Катрич. № 6, 213.
Изготовление автоэмиттеров из высокоомных материалов. А. Ф. Яценко, Н. Ф. Копась, Л. С. Мирошниченко. № 1, 222.

ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА

Выращивание монокристаллов тугоплавких металлов и сплавов с заданной кристаллографической ориентировкой электронно-лучевой зонной плавкой. Е. М. Савицкий, Г. С. Бурханов, Г. Л. Царев, Н. Н. Бокарева. № 4, 248.
Выращивание монокристаллов под высоким газовым давлением. А. Я. Преображенский, В. А. Степанов. № 2, 196.
Лабораторная установка для получения кристаллов

фосфида галлия. Ю. Л. Ильин, Д. А. Яськов. № 3, 213.
Применение плазмы высокочастотного разряда для выращивания монокристаллов. С. А. Медведев, Е. Ф. Кустов, П. А. Арсеньев. № 6, 186.
Система автоматического регулирования температуры для выращивания кристаллов высокотемпературных полупроводниковых материалов. А. А. Кальнин, Ю. М. Таиров, Д. А. Яськов. № 4, 213.
Малогабаритная электронно-лучевая установка для обработки материалов. Э. Н. Фахрутдинов. № 5, 222.
Миниатюрный электронный испаритель. В. И. Петросян, С. Е. Митковский, Э. И. Дагман. № 5, 244.
Уменьшение полутеней при изготовлении тонких сверхпроводящих пленок. И. А. Артеменко, И. Д. Войтович. № 1, 224.
Увеличение стойкости металло-стеклянных спаев в парах цезия. Г. А. Дюжев, А. М. Марциновский, О. М. Смирнов, В. Г. Юрьев. № 5, 245.
Устройство для напуска аммиака в молекулярный генератор при стабильном давлении. Г. М. Страховский, В. М. Татаренков, В. Ю. Судзиловский. № 3, 245.
Приготовление сцинтиллирующих экранов из сернистого цинка. Ю. М. Николаев, Е. И. Капищев. № 5, 231.
Сварка остеклованной микропроволоки с толстыми остеклованными проводами. И. В. Литвиненко, А. П. Бибик, И. В. Радченко. № 5, 252.
Простой метод измерения малых сопротивлений. Я. С. Кан, Л. Б. Рабухин. № 2, 193.
Способ измерения эффекта Холла на переменном токе. В. Н. Богомолов, С. Г. Шульман. № 3, 211.
К импульсной методике измерения эффекта Холла в сильных электрических полях. Е. А. Мовчан, Н. Н. Бондарь. № 3, 226.
Интегрирующая приставка к самопишущему потенциометру. В. Д. Лаптев. № 2, 192.
Изготовление тонких литиевых ленточек. И. Г. Персианцев, В. Пиффл. № 6, 214.
Получение тонких металлических пленок и их применение для изготовления мишеней. Ю. А. Селицкий, С. М. Соловьев. № 3, 219.
Метод приготовления тонких изотопных мишеней. М. И. Гусева, В. И. Манько. № 3, 218.

Криогенная техника

Получение температур ниже 1° *K* методом откачки паров над жидким He^4 (*обзор*). А. Д. Швец. № 5, 5.
Использование жидкого He^3 для получения температур до 0,3° *K* (*обзор*). А. Д. Швец. № 6, 5.
Низкотемпературное устройство для исследования э. п. р. А. Д. Швец, А. А. Антипов, Е. И. Кириллов, В. Г. Степанов, Г. К. Чиркин. № 2, 202.
Аппаратура для исследования я. м. р. при температурах до 0,3° *K*. В. Д. Корепанов, В. И. Черницын, А. Д. Швец. № 3, 139.
Установка для измерений теплоемкости металлов и сплавов в области сверхнизких температур. П. Н. Стеценко, Ю. И. Авксентьев. № 6, 178.
Термометрические характеристики полупроводниковых диодов. И. М. Дмитренко, С. П. Логвиненко, Н. И. Иванов, З. М. Колот. № 5, 249.
Криостаты для сверхпроводящих соленоидов с теплым рабочим объемом. А. Б. Фрадков. № 6, 215.
Устранение «гудения» гелиевых сифонов. А. И. Шальников. № 4, 251.